

股票代碼：2408

南亞科技股份有限公司

財 務 報 告

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

公司地址：桃園縣龜山鄉華亞科技園區復興三路669號
電 話：(03)328-1688

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8~15
(三)會計變動之理由及其影響	15
(四)重要會計科目之說明	15~38
(五)關係人交易	38~44
(六)抵質押之資產	44
(七)重大承諾事項及或有事項	44~45
(八)重大之災害損失	45
(九)重大之期後事項	45
(十)其 他	46~47
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	47~48
2.轉投資事業相關資訊	49~50
3.大陸投資資訊	50
(十二)部門別財務資訊	51
九、重要會計科目明細表	52~64

會計師查核報告

南亞科技股份有限公司董事會 公鑒：

南亞科技股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十九年度及九十八年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。上開財務報表中部分採權益法評價之長期股權投資及財務報表附註十一之部分轉投資事業相關資訊，並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關部分被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。採用其他會計師查核報告依權益法評價之長期股權投資，民國九十九年及九十八年十二月三十一日餘額分別為146,387千元及191,918千元，分別佔資產總額0.11%及0.14%；民國九十九年度及九十八年度認列之投資收益淨額分別為4,706千元及17,556千元，分別佔稅前淨損之(0.03)%及(0.08)%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定及一般公認會計原則編製，足以允當表達南亞科技股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十九年度及九十八年度之經營成果與現金流量。

南亞科技股份有限公司因產品價格大幅下跌，在市場供需失衡情況下，致民國九十九年度產生虧損15,131,538千元，民國九十九年十二月三十一日存有流動負債超過流動資產達28,758,010千元之流動性風險，累積虧損已逾實收資本額二分之一，公司管理階層已於財務報表附註十(二)述明欲採行之因應對策，第一段所述之民國九十九年度財務報表，並未因前述之因應對策若未能依預期達成時而有所調整。

南亞科技股份有限公司因首次適用修訂之財務會計準則公報對財務報表之影響，詳如財務報表附註三之說明。

南亞科技股份有限公司民國九十九年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，該等明細表係依據證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

南亞科技股份有限公司另已編製民國九十九年度及九十八年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

吳秋華

會計師：

寇惠植

證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號
民國一〇〇年三月十八日

南亞科技股份有限公司

資產負債表

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	99.12.31		98.12.31			99.12.31		98.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
資產									
流動資產：									
1100 現金及約當現金(附註四(一))	\$ 5,449,269	4	13,663,268	10	2100 短期借款(附註四(九))	\$ 200,000	-	1,708,124	1
1140 應收票據及帳款淨額(備抵呆帳餘額皆為0千元)	4,842,535	4	6,801,314	5	2140 應付票據及帳款	4,032,668	3	3,420,609	3
1150 應收帳款—關係人淨額(附註五)	4,881,655	4	5,929,090	5	2150 應付帳款—關係人(附註五)	3,163,737	2	5,487,300	5
1160 其他應收款	1,446,725	1	1,408,824	1	2170 應付費用(附註四(十二)(十三))	3,723,896	3	4,653,752	3
1180 其他應收款—關係人(附註四(四)(八)及五)	1,912,417	1	734,784	1	2180 公平價值變動列入損益之金融負債—流動				
1210 存貨淨額(附註四(三))	8,649,121	7	7,827,418	7	(附註四(二))	211,978	-	285,134	-
1260 預付款項	1,555,726	1	641,042	-	2190 其他應付款項—關係人(附註四(六)及五)	26,709,576	20	16,663,267	13
1310 公平價值變動列入損益之金融資產—流動					2271 一年內到期之公司債(附註四(十))	5,390,000	4	13,030,000	10
(附註四(二))	-	-	290,004	-	2272 一年內到期之長期借款(附註四(十一))	14,017,227	11	3,662,179	3
流動資產合計	<u>28,737,448</u>	<u>22</u>	<u>37,295,744</u>	<u>29</u>	2280 其他流動負債(附註五)	46,376	-	9,027	-
基金及長期投資：					流動負債合計	<u>57,495,458</u>	<u>43</u>	<u>48,919,392</u>	<u>38</u>
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(四)及五)	16,386,167	12	15,974,091	12	長期附息負債：				
基金及長期投資合計	<u>16,386,167</u>	<u>12</u>	<u>15,974,091</u>	<u>12</u>	2410 應付公司債(附註四(十))	1,693,499	1	7,077,767	5
固定資產(附註四(五)(六)(八)(十一)、五及六)：					2420 長期借款(附註四(十一))	38,985,840	30	38,229,754	29
成 本：					2443 長期應付款(附註四(十三))	-	-	242,038	-
1501 土地	1,013,924	1	1,013,924	1	2446 應付租賃款—非流動(附註四(六)及五)	311,077	-	317,288	-
1521 房屋及建築	5,238,538	4	5,062,293	4	長期附息負債合計	<u>40,990,416</u>	<u>31</u>	<u>45,866,847</u>	<u>34</u>
1531 機器設備	132,595,706	101	108,741,498	82	其他負債：				
1551 運輸設備	5,855	-	5,855	-	2810 應計退休金負債(附註四(十二))	389,027	-	377,121	-
1611 租賃資產	345,637	-	345,637	-	2820 存入保證金	136,535	-	150,389	-
1681 其他設備	1,792,342	1	1,561,604	1	2880 其他負債—其他(附註四(四)及五)	162,360	-	156,537	-
	140,992,002	107	116,730,811	88	其他負債合計	<u>687,922</u>	<u>-</u>	<u>684,047</u>	<u>-</u>
15x9 減：累積折舊	(71,016,594)	(54)	(57,097,431)	(43)	負債合計	<u>99,173,796</u>	<u>74</u>	<u>95,470,286</u>	<u>72</u>
1671 未完工程	7,323,500	7	8,826,804	7	股東權益(附註四(四)(十四)(十五))：				
1672 預付設備款	308,197	-	137,140	-	3110 普通股股本	40,343,415	31	34,047,425	26
固定資產淨額	<u>77,607,105</u>	<u>60</u>	<u>68,597,324</u>	<u>52</u>	3140 預收股本	3,089	-	111,133	-
無形資產(附註四(七))：					32xx 資本公積	17,831,745	14	13,555,224	10
1720 專利權	1,234,991	1	1,723,663	1	3351 累積虧損	(25,374,345)	(19)	(10,242,807)	(8)
1780 其他無形資產	1,793,230	1	3,269,194	2	3420 累積換算調整數	(14,159)	-	7,929	-
無形資產合計	<u>3,028,221</u>	<u>2</u>	<u>4,992,857</u>	<u>3</u>	3450 金融商品之未實現損益	205,868	-	243,517	-
其他資產：					3480 庫藏股票	(347,533)	-	(347,533)	-
1820 存出保證金	66,049	-	1,473	-	股東權益合計	<u>32,648,080</u>	<u>26</u>	<u>37,374,888</u>	<u>28</u>
1830 遞延費用	39,635	-	53,338	-	重大承諾事項及或有事項(附註七)				
1846 長期應收租賃款—關係人(附註四(八)及五)	2,664,183	2	2,706,173	2					
1860 遞延所得稅資產—非流動(附註四(十四))	3,245,504	2	3,224,158	2					
1888 其他資產—其他(附註四(五))	47,564	-	16	-					
其他資產合計	<u>6,062,935</u>	<u>4</u>	<u>5,985,158</u>	<u>4</u>					
資產總計	<u>\$ 131,821,876</u>	<u>100</u>	<u>132,845,174</u>	<u>100</u>	負債及股東權益總計	<u>\$ 131,821,876</u>	<u>100</u>	<u>132,845,174</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳嘉昭

經理人：連日昌

會計主管：2

南亞科技股份有限公司

損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	99年度		98年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入	\$ 57,006,235	101	42,973,588	101
4170 減：銷貨退回	(443,493)	(1)	(406,313)	(1)
4190 銷貨折讓	(18,847)	-	(110,802)	-
4000 營業收入淨額(附註五)	56,543,895	100	42,456,473	100
5000 營業成本(附註三、四(三)(六)(七)及五)	(59,834,813)	(106)	(52,580,703)	(124)
營業毛損	(3,290,918)	(6)	(10,124,230)	(24)
5920 加：聯屬公司間未實現損(益)(附註五)	27,555	-	(10,699)	-
5930 聯屬公司間已實現(損)益(附註五)	10,699	-	(38,592)	-
已實現營業毛損	(3,252,664)	(6)	(10,173,521)	(24)
營業費用(附註四(七)及五)：				
6100 推銷費用	(474,274)	(1)	(481,715)	(1)
6200 管理及總務費用	(1,524,801)	(3)	(1,825,460)	(4)
6300 研究發展費用	(6,542,114)	(12)	(3,438,508)	(8)
營業費用合計	(8,541,189)	(16)	(5,745,683)	(13)
營業淨損	(11,793,853)	(22)	(15,919,204)	(37)
營業外收入及利益：				
7110 利息收入(附註四(八)及五)	305,395	1	305,436	1
7130 處分固定資產利益(附註五)	98,521	-	6,236	-
7160 兌換利益淨額	396,646	1	150,424	-
7280 減損迴轉利益(附註四(五))	-	-	16,977	-
7310 金融資產評價利益(附註四(二))	8	-	4	-
7320 金融負債評價利益(附註四(二))	73,156	-	91,965	-
7480 什項收入(附註四(八)及五)	232,678	-	810,361	2
營業外收入及利益合計	1,106,404	2	1,381,403	3
營業外費用及損失：				
7510 利息費用(已減除民國99年度及98年度利息資本化金額分別為 158,086千元及74,182千元)(附註五)	(1,381,546)	(2)	(1,373,546)	(3)
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(四))	(2,754,437)	(5)	(4,672,497)	(11)
7530 處分固定資產損失	(65,999)	-	(46,428)	-
7630 減損損失(附註四(四)(五))	(77,537)	-	-	-
7880 什項支出(附註四(八))	(185,885)	-	(123,374)	-
營業外費用及損失合計	(4,465,404)	(7)	(6,215,845)	(14)
稅前淨損	(15,152,853)	(27)	(20,753,646)	(48)
8110 所得稅利益(附註四(十四))	21,315	-	119	-
9600 本期淨損	\$ (15,131,538)	(27)	(20,753,527)	(48)
9750 基本每股虧損(元)(附註四(十六))	\$ (4.34)	(4.34)	(8.67)	(8.67)
假設本公司之子公司持有本公司股票不視為庫藏股票時之擬制資料(附註四(十六))：				
本期淨損	\$ (15,152,853)	(15,131,538)	(20,753,646)	(20,753,527)
基本每股虧損(元)	\$ (4.33)	(4.33)	(8.64)	(8.64)

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳嘉昭

經理人：連日昌

會計主管：22

南亞科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股 本			保留盈餘			股東權益其他調整項目			合 計
	普通 股 本	預收股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	累積虧損	累積換算 調整數	金融商 品未實 現損益	庫藏股票	
民國九十八年一月一日期初餘額	\$ 46,933,975	-	25,133,947	2,814,499	2,655,892	(49,121,653)	11,715	96,006	(347,533)	28,176,848
現金增資	18,000,000	-	10,212,000	-	-	-	-	-	-	28,212,000
減資彌補虧損	(31,178,240)	-	-	-	-	31,178,240	-	-	-	-
資本公積彌補虧損	-	-	(22,983,742)	-	-	22,983,742	-	-	-	-
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(2,814,499)	-	2,814,499	-	-	-	-
特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	(2,655,892)	2,655,892	-	-	-	-
員工認股權行使	291,690	111,133	128,544	-	-	-	-	-	-	531,367
員工認股權	-	-	499,089	-	-	-	-	-	-	499,089
本期淨損	-	-	-	-	-	(20,753,527)	-	-	-	(20,753,527)
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	(3,786)	-	-	(3,786)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	-	565,386	-	-	-	-	147,511	-	712,897
民國九十八年十二月三十一日餘額	34,047,425	111,133	13,555,224	-	-	(10,242,807)	7,929	243,517	(347,533)	37,374,888
現金增資	6,000,000	-	3,895,000	-	-	-	-	-	-	9,895,000
員工認股權行使	295,990	(108,044)	157,167	-	-	-	-	-	-	345,113
員工認股權	-	-	133,889	-	-	-	-	-	-	133,889
本期淨損	-	-	-	-	-	(15,131,538)	-	-	-	(15,131,538)
未按持股比例認列長期投資股權投資影響	-	-	55,140	-	-	-	-	-	-	55,140
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	(22,088)	-	-	(22,088)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	-	35,325	-	-	-	-	(37,649)	-	(2,324)
民國九十九年十二月三十一日餘額	\$ 40,343,415	3,089	17,831,745	-	-	(25,374,345)	(14,159)	205,868	(347,533)	32,648,080

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳嘉昭

經理人：連日昌

會計主管： 2 2

南亞科技股份有限公司

現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	99年度	98年度
營業活動之現金流量：		
本期淨損	\$ (15,131,538)	(20,753,527)
調整項目：		
折舊費用	14,880,223	12,387,328
攤銷費用	1,993,905	2,373,932
股份基礎給付酬勞成本	133,889	499,089
應付公司債及長期借款折價攤銷	33,532	8,840
存貨跌價及呆滯跌價損失(回升利益)	2,218,689	(4,179,863)
採權益法認列之投資損失	2,754,437	4,672,497
處分及報廢固定資產損失(利益)	(32,522)	40,192
金融資產及負債未實現評價利益	(73,156)	(91,965)
非金融資產減損損失(迴轉利益)	77,537	(16,977)
未實現銷貨毛(損)利	(27,555)	10,699
已實現銷貨毛(利)損	(10,699)	38,592
未實現兌換損失(利益)	(156,710)	101,707
未實現利息收入攤銷	(294,789)	(291,824)
營業資產及負債之淨變動：		
營業資產之淨變動：		
交易目的金融資產(增加)減少	290,004	(290,004)
應收票據及帳款(增加)減少	2,679,454	(7,816,331)
其他應收款(增加)減少	627,017	(540,485)
存貨(增加)減少	(3,040,392)	2,222,032
預付款項(增加)減少	(914,684)	107,082
遞延所得稅資產增加	(21,346)	-
營業負債之淨變動：		
應付票據及帳款增加(減少)	(1,625,006)	3,594,214
應付費用減少	(845,218)	(3,202,340)
其他流動負債增加	676,562	24,922
應計退休金負債增加	11,906	21,998
其他營業負債減少	(448)	(828)
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>4,203,092</u>	<u>(11,081,020)</u>
投資活動之現金流量：		
增加採權益法之長期股權投資	(4,512,714)	-
採權益法被投資公司減資退回股款	-	874,650
購置固定資產	(23,975,516)	(15,085,785)
處分固定資產價款	238,464	98,171
存出保證金增加(減少)	(64,576)	1,064
遞延費用增加	(11,700)	(47,134)
其他應收帳款一關係人增加	(350,000)	-
長期應收租賃款(增加)減少	244,228	(248,461)
其他資產增加	(2,001)	(16)
投資活動之淨現金流出	<u>(28,433,815)</u>	<u>(14,407,511)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(1,508,124)	1,708,124
償還公司債	(13,030,000)	(11,882,605)
舉借長期借款	14,750,000	4,000,000
償還長期借款	(3,666,667)	-
存入保證金減少	(11,446)	(21,038)
其他應付款一關係人增加	9,478,400	15,721,600
應付租賃款減少	(5,857)	(5,523)
長期負債減少	(242,038)	(1,604,958)
現金增資	9,895,000	28,212,000
員工執行認股權	345,113	531,368
融資活動之淨現金流入	<u>16,004,381</u>	<u>36,658,968</u>
匯率影響數	<u>12,343</u>	<u>(13,315)</u>
本期現金及約當現金淨減少(增加)數	<u>(8,213,999)</u>	<u>11,157,122</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>13,663,268</u>	<u>2,506,146</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 5,449,269</u>	<u>\$ 13,663,268</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 1,647,354	1,521,748
減：資本化利息	158,086	74,182
不含資本化利息之本期支付利息	<u>\$ 1,489,268</u>	<u>1,447,566</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 31</u>	<u>119</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	<u>\$ 14,017,227</u>	<u>3,662,179</u>
一年內到期之應付公司債	<u>\$ 5,390,000</u>	<u>13,030,000</u>
採權益法被投資公司減資退回股款	<u>\$ 1,400,000</u>	<u>-</u>
購買固定資產支付現金數：		
固定資產增加數	\$ (24,197,576)	(14,193,600)
應付購買設備款增(減)	222,060	(892,185)
購買固定資產支付現金數	<u>\$ (23,975,516)</u>	<u>(15,085,785)</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳嘉昭

經理人：連日昌

會計主管：郭鴻淇

南亞科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

南亞科技股份有限公司(以下簡稱本公司)創立於民國八十四年三月四日，民國八十九年三月本公司經台灣證券交易所審議通過，且獲原證期會核准上市，並於民國八十九年八月正式掛牌。

本公司主要經營半導體之研究開發、設計與製造、銷售業務及其機器設備、原材料之買賣進出口業務。為製造高級精密產品藉以提高產品之附加價值，本公司近來更不斷更新機器設備並與他國技術合作，以謀求邁向高效率、高精密之途徑，多元新產品將領導半導體產業跨入高科技新世紀。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，本公司員工人數分別約為3,929人及3,899人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

本公司採權益法之國外長期股權投資非以當地貨幣為功能性貨幣者，則先將其外幣財務報表以功能性貨幣再衡量，因再衡量所產生之換算差額，列入當期之兌換損益；另因外幣財務報表換算為本國貨幣所產生之換算差額，及對國外營運機構具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額，列入股東權益項下之外幣換算調整數。

(二)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

用途未受限制之現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(四)資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部分，認列減損損失。

(五)約當現金

約當現金，係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括投資日起三個月內到期或清償之商業本票及銀行承兌匯票等。

(六)金融商品及避險會計

本公司金融商品係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品外，其他金融商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。在原始認列後，依本公司持有或發行之目的分類及衡量如下：

1. 公平價值變動認列為損益之金融資產或負債：取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，本公司所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產或負債。係以公平價值評價且公平價值變動認列為當期損益。
2. 備供出售金融資產：係以公平價值評價，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

公平價值避險、現金流量避險及國外營運機構淨投資避險等三種避險關係符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數。本公司係採現金流量避險，其會計處理方式：避險工具損益認列為股東權益調整項目。若被避險之預期交易將認列資產或負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益。不屬於前述之現金流量避險者，於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(七)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(八)採權益法之長期股權投資(含合資投資)

本公司及其具控制力之他公司共同持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於每會計年度之第一、三季、半年度及年度終了時，編製合併財務報表。

本公司非按持股比例認購或取得被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積。若此項調整係沖減資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

本公司具控制力之被投資公司如股權淨值發生負數時，除被投資公司之其他股東有義務並能提出額外資金承擔其損失者外，由本公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額。本公司因上述處理致使對被投資公司之投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時，在資產負債表中列為負債。

本公司依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」之規定，對投資成本與取得股權淨值之差額，若因無法分析原因認列為正商譽者，不再攤銷。

本公司對聯合控制個體之合資投資採權益法處理。

(九)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。固定資產已無使用價值或發生閒置者，則將該資產之成本、累計折舊及累計減損一併轉列閒置資產。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提，折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司依中華民國會計研究發展基金會解釋函97.11.20基秘字第340號，將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：25年
- 2.機器設備：5~10年
- 3.運輸設備：5~6年
- 4.辦公及其他設備：3~10年

處分固定資產之損益列為營業外收益及費損。

(十)租賃會計

承租人之資本租賃，指符合下列條件之一者：

- 1.租賃期間屆滿時，租賃物所有權無條件轉移給承租人。
- 2.承租人享有優惠承購權。
- 3.租賃期間達租賃物在租賃開始時剩餘耐用年數四分之三以上者。但舊品租賃如租賃前原使用期間已逾總估計使用年數四分之三以上者，不適用之。
- 4.租賃開始時按各期租金及優惠承購價格或保證殘值所計算之現值總值，達租賃資產公平市價90%以上者。

出租人之資本租賃，指具備前段所列舉四條件之一，並符合下列兩條件者：

- 1.應收租賃款收現可能性能合理預估。
- 2.應由出租人負擔之未來成本，無重大之不確定性。

租賃資產以租賃開始日之公平市價與全部應付租金（減除應由出租人負擔之履約成本）及優惠承購價格或保證殘值之現值較低者列為資產，凡租期屆滿得無償取得原租賃標的物或有優惠承購權者，依租賃資產估計使用年限按平均法計算提列折舊，未具承購條件者，按租賃期間以平均法提列折舊。

資本租賃於租賃交易成交時，以租約期限內各期租金總額加上優惠承購價格或估計殘值，列為應收租賃款；另以隱含利率折算每期收取之租賃款總額之現值轉銷出租資產。應收租賃款總額高於出租資產成本部份則為未實現利息收入予以遞延，按利息法逐期認列利息收入。

(十一)無形資產

本公司除政府捐助所取得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。各項無形資產耐用年限依合約期限而定，每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

(十二)可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債若同時產生金融負債及給予持有人轉換為權益商品之選擇權，且持有人有權以固定債券轉換本公司固定數額股份，於原始認列時以公平價值衡量，可轉換公司債負債組成要素之公平價值係參考與權益組成要素無關之類似負債計算後，再將可轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異認列為權益組成要素。發行時之交易成本按原始認列金額比例分攤至可轉換公司債負債及權益組成要素。可轉換公司債之利息係採有效利率法計算，並依合約期限分攤列為當期損益。可轉換公司債權益組成要素公平價值之變動不予認列。

- 1.應付公司債之溢價與折價為應付公司債之評價科目，列為應付公司債之加項或減項，於債券流通期間採利息法攤銷，作為利息費用之調整項目。
- 2.嵌入本公司發行公司債之賣回權與買回權，淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」項下。若於約定賣回期間屆滿日，若可換得普通股之市價高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；若於約定賣回期間屆滿日可換得普通股之市價不高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值轉認列為當期利益。
- 3.嵌入本公司發行公司債之轉換權，符合權益定義者，帳列「資本公積－認股權」項下。當於持有人要求轉換時，先調整就帳列負債組成要素(包括公司債及分別認列之嵌入式衍生性商品)於轉換當時依當日應有之帳面價值予以評價認列當期損益，再以前述依負債組成要素帳面價值加計與認股權之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

(十三)退休金

本公司訂有職工退休辦法，凡正式員工服務滿一定年資或屆滿一定年齡或身體殘廢不堪勝任職務者，得申請或由公司通知其退休，依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數計算而得。在該退休辦法下，退休金給付全數由本公司負擔。

自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付退休辦法部份以年度資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債。並依該公報之規定認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、過渡性淨給付義務與退休金損益等，過渡性淨給付義務依員工平均剩餘服務年限十五年採直線法攤銷之。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

採確定提撥退休辦法部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

(十四)員工紅利及董監酬勞

本公司對於民國九十七年一月一日(含)以後之員工紅利及董監酬勞，係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(十五)股份基礎給付交易

本公司股份基礎給付協議之給與日在民國九十七年一月一日(含)以後者，依據財務會計準則公報第三十九號之規定處理，給與日於民國九十七年一月一日前的員工認股權計畫，則依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定處理。

1. 權益交割之股份基礎給付交易係以給與日之公平價值衡量。給與日所決定之公平價值於該股份基礎給付協議之既得期間認列為費用，並相對認列權益之增加。既得期間係依據該協議最終將既得之條件估計。既得條件包括服務條件及績效條件(包含市價條件)。於評價該等交易時，不考量市價條件以外之既得條件。
2. 現金交割之股份基礎給付，係於資產負債表日及交割日依相關負債之公平價值，認列所取得之商品或勞務，並將公平價值變動數認列為當期損益。
3. 給與日之公平價值係以Black-Scholes選擇權模式估計，依據管理當局對履約價格、預期存續期間、標的股票價格、預期波動率、預期股利率及無風險利率等參數之最佳估計為基礎衡量之。
4. 本公司股份基礎給付交易之給與日在民國九十七年一月一日之前者，無須追溯適用財務會計準則公報第三十九號，惟仍揭露依該公報規定衡量股份基礎給付交易之擬制淨利及每股盈餘資訊。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十六)庫藏股票

子公司持有本公司之股票，依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，於認列投資損益及編製財務報表時，應將子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理。

本公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十七)收入認列

銷售商品收入於商品交付且風險及報酬移轉時認列。

(十八)所得稅

本公司之所得稅會計處理係採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」，依此方法，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。並將應課稅之暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

購置設備或技術、研究與發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

本公司未分配盈餘加徵10%營利事業所得稅部分，於次年度經股東會決議盈餘分配後列為當期費用。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十九)每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利(減除特別股股利)，除以普通股流通在外加權平均股數計算之。本公司所發行之可轉換公司債、員工認股權憑證及尚未經股東會決議且得採股票發行之員工分紅屬潛在普通股，潛在普通股如均未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。

稀釋每股盈餘，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

因盈餘、資本公積或民國九十七年度(含)以前股東會決議分配之員工紅利轉增資而新增之股份及減資以彌補虧損而減少股份者，採追溯調整計算。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國九十八年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」第一次修訂條文。依該公報之規定，民國九十八年度營業成本包括未分攤製造費用、直接人工6,674,985千元及存貨市價回升利益4,179,863千元。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

民國九十九年及九十八年十二月三十一日現金及約當現金科目餘額內容如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
庫存現金及週轉金	\$ 107	287
銀行存款	652,576	2,942,641
短期票券	<u>4,796,586</u>	<u>10,720,340</u>
合計	<u>\$ 5,449,269</u>	<u>13,663,268</u>

本公司現金及約當現金並未提供擔保或設定質押。

(二)公平價值變動列入損益之金融負債

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
交易目的金融資產—流動：		
債券型基金	\$ -	<u>290,004</u>
交易目的金融負債—流動：		
利率交換合約	<u>\$ 211,978</u>	<u>285,134</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

- 1.本公司從事衍生性金融商品交易係用以規避因營業、融資及投資活動所暴露之匯率與利率風險，本公司於民國九十九年及九十八年十二月三十一日，因未適用避險會計列為交易目的金融負債之衍生性金融商品相關資訊明細如下：

99.12.31					
衍生性 金融商品	名目本金	合約期間	支付利率	收取利率	交換期間
利率交換合約	\$ <u>8,800,000</u>	97.08.19~ 101.09.03	2.40%~2.46%	0.63%~0.49%	90天

98.12.31					
衍生性 金融商品	名目本金	合約期間	支付利率	收取利率	交換期間
利率交換合約	\$ <u>8,800,000</u>	97.08.19~ 101.09.03	2.40%~2.46%	0.48%~1.88%	90天

- 2.本公司民國九十九年度及九十八年度表列交易目的之金融資產及負債產生之淨利益分別為73,164千元及91,969千元。

(三)存貨淨額

民國九十九年及九十八年十二月三十一日之存貨明細如下：

	99.12.31	98.12.31
製成品	\$ 3,716,598	2,432,482
減：備抵損失	(639,338)	(16,402)
小計	<u>3,077,260</u>	<u>2,416,080</u>
在製品	6,994,840	5,317,196
減：備抵損失	(1,628,416)	(34,022)
小計	<u>5,366,424</u>	<u>5,283,174</u>
原料	207,518	128,875
減：備抵損失	(2,228)	(869)
小計	<u>205,290</u>	<u>128,006</u>
託外加工料	<u>147</u>	<u>158</u>
合計	<u>\$ 8,649,121</u>	<u>7,827,418</u>

本公司民國九十九年度及九十八年度認列存貨相關收益及費損分別為跌價損失2,218,689千元及回升利益4,179,863千元。民國九十九年度因存貨淨變現價值低於成本，致淨變現價值減少而認列營業成本增加之金額為2,218,689千元；民國九十八年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已改善，致淨變現價值增加而認列營業成本減少之金額為4,179,863千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(四)採權益法之長期股權投資

1.民國九十九年及九十八年十二月三十一日採權益法之長期股權投資科目餘額內容如下：

被投資公司	99.12.31		99年度	98.12.31		98年度
	帳列餘額	持股%	投資(損)益	帳列餘額	持股%	投資(損)益
南亞科技美國公司	\$ 102,563	100.00	5,339	107,345	100.00	5,571
南亞科技德拉瓦公司	55,508	100.00	18,335	32,778	100.00	7,381
培仁(股)公司	347,533	100.00	(11,385)	347,533	100.00	(11,951)
南亞科技香港公司	43,824	99.99	(633)	51,795	99.99	4,604
南亞科技日本公司	16,573	100.00	7,689	8,662	100.00	14,050
華亞科技(股)公司	16,061,936	29.67	(2,817,922)	14,389,622	29.68	(4,537,218)
亞美科技(股)公司	26,138	50.00	42,249	1,383,889	50.00	(154,934)
補丁科技(股)公司	79,625	71.43	1,891	-	-	-
小計	16,733,700		(2,754,437)	16,321,624		(4,672,497)
減：視為庫藏股之重分類						
- 培仁(股)公司	(347,533)			(347,533)		
合計	\$ 16,386,167			15,974,091		

(1)培仁(股)公司民國九十九年度及九十八年度依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定，認列備供出售金融資產之未實現損益，本公司依持股比例認列「金融商品未實現損益」分別為損失(37,649)千元及利益147,511千元；民國九十九年及九十八年十二月三十一日累計調整股東權益「金融商品未實現利益」數分別為205,868千元及243,517千元。

(2)亞美科技(股)公司於民國九十九年十一月及九十八年八月分別辦理減資2,800,000千元及1,749,300千元，減資比率分別為82%及34%，本公司依持股比可退回之股款分別為1,400,000千元及874,650千元，截至民國九十九年十二月三十一日止，尚有1,400,000千元未收取，列於其他應收款-關係人項下。

(3)本公司於民國九十九年八月二十七日經董事會決議，為配合南亞科技德拉瓦公司業務需求，再投資美金300千元，民國九十九年十一月二十五日增加投資金額計9,246千元。

(4)本公司民國九十九年二月認購華亞科技(股)公司現金增資計195,710千股，認購金額為4,403,468千元，因非按原持股比例承購新股，致原持有股權淨值增加55,140千元，業已增加因長期股權投資所產生之資本公積。

(5)本公司於民國九十九年一月新增投資補丁科技(股)公司，投資金額為100,000千元，持股71.43%，採權益法評價，本公司對補丁科技(股)公司因商譽而發生之投資成本與股權淨值間差額為22,266千元，本公司於民國九十九年十二月三十一日評估其可回收金額低於帳面價值，故全數認列減損損失。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

2.截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司對於長期股權投資認列之換算調整數，列示如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
換算調整數：		
南亞科技美國公司	\$ (8,488)	1,633
南亞科技德拉瓦公司	(6,212)	(1,361)
南亞科技香港公司	1,289	8,627
南亞科技日本公司	(748)	(970)
	<u>\$ (14,159)</u>	<u>7,929</u>

3.本公司與美光合資之公司－亞美科技(股)公司各科目類別所分享之金額如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
流動資產－期末餘額	\$ 1,450,282	466,021
非流動資產－期末餘額	-	951,750
流動負債－期末餘額	1,424,144	33,881
收入(含業外收入)	47,425	102,157
費用(含業外損失)	5,176	257,091

4.上列採權益法之長期股權投資已上市(櫃)者，其市價資料如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
華亞科技(股)公司	<u>\$ 19,199,255</u>	<u>31,816,659</u>

(五)固定資產及其他資產－其他

- 1.本公司固定資產提供質押擔保情形，請詳附註四(十一)之說明。
- 2.本公司因固定資產閒置未用轉列為其他資產，並依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」予以評價，民國九十九年度及九十八年度閒置資產產生之減損損益分別為減損損失55,271千元及回升利益16,977千元。本公司於民國九十九年及九十八年十二月三十一日閒置資產明細如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
機器設備	\$ 631,253	498,196
什項設備	8,488	11,424
減：累計折舊	(427,501)	(398,199)
累計減損	(166,693)	(111,421)
	<u>\$ 45,547</u>	<u>-</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(六)租賃資產及應付租賃款

- 1.本公司於民國九十四年與華亞科技股份有限公司簽訂長期租賃合約，承租之租賃標的物座落於桃園縣龜山鄉華亞科技園區復興三路667號之部分房地(含附屬設備)，期間自簽約日至民國一百二十三年十二月三十一日(含自動延長租約期間)止，共354個月。每月租金為建築物(含附屬設備)2,058千元及土地310千元，建築物因租賃開始時按各期租金所計算之現值總額，達租賃資產公平價值90%以上而適用資本租賃，土地則適用營業租賃。
- 2.承租建築物適用資本租賃，隱含利率5.88%，租賃期間開始日之應付租賃款總額及租賃資產之公平價值均為345,637千元。
- 3.承租土地適用營業租賃，民國九十九年度及九十八年度認列之租金支出均為3,719千元，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司尚未支付之租金支出分別為0千元及310千元，列於其他應付款－關係人項下。
- 4.民國九十九年及九十八年十二月三十一日因資本租賃而產生之應付租賃款科目餘額內容如下：

	99.12.31	98.12.31
應付租賃款	\$ 317,288	323,145
減：一年內到期部分	(6,211)	(5,857)
	\$ 311,077	317,288

預計一年內應付之租賃款項已轉列其他應付款－關係人項下。

- 5.上述租賃合約未來每年應付租賃款及應付租金總額列示如下：

	99.12.31	
<u>期</u> <u>間</u>	<u>應付租賃款</u>	<u>應付租金</u>
100.1.1~100.12.31	\$ 6,211	3,719
101.1.1~101.12.31	6,586	3,719
102.1.1~102.12.31	6,984	3,719
103.1.1~103.12.31	7,405	3,719
104.1.1~104.12.31	7,853	3,719
105.1.1以後	282,249	70,650
	\$ 317,288	89,245

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(七)無形資產

本公司於民國九十九年度及九十八年度無形資產原始成本及累計攤銷金額變動如下：

	專 利 權	技術合作費 (其他無形資產)	合 計
原始成本：			
民國九十八年一月一日期初餘額	\$ 3,186,026	12,327,019	15,513,045
其 他	<u>11,783</u>	<u>15,113</u>	<u>26,896</u>
民國九十八年十二月三十一日餘額	<u>\$ 3,197,809</u>	<u>12,342,132</u>	<u>15,539,941</u>
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 3,197,809	12,342,132	15,539,941
其 他	<u>3,865</u>	<u>-</u>	<u>3,865</u>
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>\$ 3,201,674</u>	<u>12,342,132</u>	<u>15,543,806</u>
累計攤銷及減損損失：			
民國九十八年一月一日期初餘額	\$ 896,088	7,319,177	8,215,265
本期認列攤銷金額	<u>578,058</u>	<u>1,753,761</u>	<u>2,331,819</u>
民國九十八年十二月三十一日餘額	<u>\$ 1,474,146</u>	<u>9,072,938</u>	<u>10,547,084</u>
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 1,474,146	9,072,938	10,547,084
本期認列攤銷金額	<u>492,537</u>	<u>1,475,964</u>	<u>1,968,501</u>
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>\$ 1,966,683</u>	<u>10,548,902</u>	<u>12,515,585</u>
帳面價值：			
民國九十八年一月一日期初餘額	<u>\$ 2,289,938</u>	<u>5,007,842</u>	<u>7,297,780</u>
民國九十八年十二月三十一日餘額	<u>\$ 1,723,663</u>	<u>3,269,194</u>	<u>4,992,857</u>
民國九十九年一月一日期初餘額	<u>\$ 1,723,663</u>	<u>3,269,194</u>	<u>4,992,857</u>
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>\$ 1,234,991</u>	<u>1,793,230</u>	<u>3,028,221</u>

本公司民國九十九年度及九十八年度認列無形資產攤銷費用分別為1,968,501千元及2,331,819千元，列於營業成本及營業費用項下。

(八)長期應收租賃款

- 1.本公司於民國九十四年與華亞科技股份有限公司簽訂長期租賃合約，出租之租賃標的物座落於桃園縣龜山鄉華亞段地號348、348-1及348-3號之部分房地，期間自簽約日至民國一百一十八年二月二十八日(含自動延長租約期間)止，共284個月。每月租金為建築物775千元及土地357千元，建築物因租賃開始時按各期租金所計算之現值總額，達租賃資產公平價值90%以上及租賃期間達剩餘耐用年數四分之三以上而適用資本租賃，土地則適用營業租賃。

出租建築物適用資本租賃，隱含利率4.46%，租賃期間開始日之應收租賃款總額為220,348千元，出租資產轉出之成本為135,996千元，差額列為未實現利息收入計84,352千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十八年六月十八日本公司已終止上述租賃合約，本公司認列終止合約損失7,833千元，列入什項支出項下。

- 2.民國九十八年六月十八日亞美科技股份有限公司終止與本公司簽訂之營業租賃合約，並追溯自民國九十八年一月一日生效。本公司原與亞美科技股份有限公司簽訂之營業租賃合約，已收取之美金15,000千元租金，亞美科技股份有限公司已同意作為中止租約之賠償，本公司認列解約利益495,000千元，列入什項收入項下。
- 3.本公司於民國九十八年六月十八日與華亞科技股份有限公司及亞美科技股份有限公司增修簽訂租賃合約，出租座落於桃園縣龜山鄉華亞段地號348、348-1及348-3號之土地、建築物及附屬機器設備予華亞科技股份有限公司，租約期間追溯自民國九十八年一月一日起生效，租約期間自民國九十八年一月一日至一百零七年十二月三十一日止；另民國一百零八年起，華亞科技股份有限公司擁有續租選擇權，期間為每五年一次，華亞科技股份有限公司有權利決定是否續租；另在民國一百一十三年一月一日起；華亞科技股份有限公司得以美金50,000千元購買該全部租賃物（含土地、建築物及附屬機器設備）之選擇權。華亞科技股份有限公司民國九十八年度不用支付上述租賃物租金，自民國九十九年一月一日至一百零七年十二月三十一日止，每年土地租金美金1,990千元及建築物及附屬機器設備租金美金13,010千元；民國一百零八年一月一日至一百一十二年十二月三十一日止，每年土地租金美金1,990千元及建築物及附屬機器設備租金美金8,010千元；民國一百一十三年起，每年土地租金美金1,990千元及建築物及附屬機器設備租金美金10千元。建築物及附屬機器設備因租賃開始時按各期租金所計算總額，達租賃資產公平市價90%以上及租賃期間達剩餘耐用年數四分之三以上適用資本租賃，土地則適用營業租賃。
- 4.出租建築物及附屬機器設備，隱含利率為10.56%，租賃期間開始日之應收租賃款總額為5,185,620千元，出租資產轉出之成本為2,656,223千元，差額列為未實現利息收入計2,529,397千元。民國九十九年度及九十八年度未實現利息收入已攤提為利息收入分別為294,789千元及291,824千元。
- 5.民國九十九年及九十八年十二月三十一日，因資本租賃而產生之應收租賃款科目餘額內容如下：

	99.12.31		98.12.31	
	一年內 到期部分	一年後 到期部分	一年內 到期部分	一年後 到期部分
應收租賃款總額	\$ 429,330	4,326,960	536,663	4,648,957
減：未實現利息收入	(280,007)	(1,662,777)	(294,789)	(1,942,784)
	\$ 149,323	2,664,183	241,874	2,706,173

預計一年內應收之租賃款項已轉列其他應收款－關係人項下。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

6.上述租賃合約未來每年應收租賃款及應收租金總額列示如下：

	99.12.31	
	<u>應收租賃款</u>	<u>應收租金(USD)</u>
100.1.1~101.12.31	\$ 429,330	1,990
101.1.1~102.12.31	429,330	1,990
102.1.1~103.12.31	429,330	1,990
103.1.1~104.12.31	429,330	1,990
104.1.1~105.12.31	429,330	1,990
105.1.1以後	<u>2,609,640</u>	<u>17,910</u>
	<u>\$ 4,756,290</u>	<u>27,860</u>

(九)短期借款

民國九十九年及九十八年十二月三十一日短期借款科目餘額內容如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
信用借款	\$ <u>200,000</u>	<u>1,708,124</u>
短期借款未動用額度	\$ <u>18,352,157</u>	<u>23,267,331</u>
年利率區間	<u>1.05%</u>	<u>0.63%~2%</u>

(十)應付公司債

民國九十九年及九十八年十二月三十一日應付公司債科目餘額如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
國內無擔保普通公司債	\$ 7,090,000	20,120,000
減：應付公司債折價	<u>(6,501)</u>	<u>(12,233)</u>
	7,083,499	20,107,767
減：一年內到期部分	<u>(5,390,000)</u>	<u>(13,030,000)</u>
合 計	<u>\$ 1,693,499</u>	<u>7,077,767</u>

上述公司債主要發行條款如下：

1.國內無擔保可轉換公司債

- (1)發行總額：新台幣壹佰億元整。
- (2)發行日期：95年11月24日
- (3)票面利率：0%
- (4)期限：五年（民國95年11月24日至民國100年11月24日止）
- (5)償還方法：除依規定由本公司贖回、由債權人請求買回或轉換為股票者外，到期憑券以現金償還。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(6)贖回辦法：本公司得向債權人在下列情況下將債券贖回：

- A.本轉換債於自發行日起滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票在交易所之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換價格達百分之五十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，並於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回其全部債券。
- B.當本債券之90%已被提前贖回、購回或轉換後，本公司得將流通在外之債券以面額全部贖回。

(7)債權人請求買回辦法：

- A.債權人得於本公司債發行後屆滿二年時，要求發行公司按面額將債券贖回。
- B.或本公司普通股時自台灣證券交易所下市，債券持有人得以本公司債面額100%之價格賣回給發行公司。
- C.當發行公司發生受託契約所規定之控制權變動情事，債券持有人得要求發行公司依面額100%之價格贖回全部或部分之債權。

(8)轉換辦法：

- A.債權人得自發行滿一個月之次日起，至到期日前十日止，依轉換辦法請求轉換為本公司之普通股股票。
- B.轉換價格：原發行轉換價格為每股新台幣35.20元。本公司於民國九十八第三季因辦理減、增資，依反稀釋條款重新調整轉換價格後為54.28元。

(9)本公司於發行時依據財務會計準則公報第三十六號規定，將該轉換權與負債分離，帳列「資本公積－認股權」計1,005,000千元。另所嵌入之贖回權與賣回權，經依據財務會計準則公報第三十四號之規定，其與主契約債務之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融負債－交易目的」。

(10)債權人執行贖回權：

本公司依債權人要求於民國九十八年十一月依面額買回金額計10,200千元。

2.民國九十九年十二月三十一日之國內無擔保普通公司債

	96第一期無擔保 普通公司債	95第一期無擔保 普通公司債	95第二期無擔保 普通公司債
發行總額	\$5,000,000 千元	\$5,000,000 千元	\$6,000,000 千元
期末餘額	3,350,000 千元	1,700,000 千元	2,040,000 千元
一年內到期	1,650,000 千元	1,700,000 千元	2,040,000 千元
發行日	96.5.31	95.10.26	95.11.28
發行期間	5年	5年	5年
票面利率	單一券：2.29%	單一券：2.26%	單一券：2.30%
付息日	5月31日	10月26日	11月28日
還本方式	自發行日起屆滿第三、 四年底各還本33%、33% ，第五年底還本34%。	自發行日起屆滿第三、 四年底各還本33%、33% ，第五年底還本34%。	自發行日起屆滿第三、 四年底各還本33%、33% ，第五年底還本34%。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

3.截至民國九十九年十二月三十一日之應付公司債餘額，預計未來年度償還公司債之情形估計如下：

<u>期</u>	<u>間</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
100.1.1~100.12.31		\$	5,390,000
101.1.1~101.12.31			1,693,499
		\$	<u>7,083,499</u>

(十一)長期借款

1.民國九十九年及九十八年十二月三十一日長期借款科目餘額內容如下：

<u>借款銀行</u>	<u>契約期間</u>	<u>用途</u>	<u>99.12.31</u>		<u>98.12.31</u>	
			<u>金額</u>	<u>年利率區間</u>	<u>金額</u>	<u>年利率區間</u>
台北富邦等13家	97.01.09~102.01.09	機器貸款	\$ 18,315,733	1.6327%	21,973,600	0.897%
聯合貸款銀行				~1.6842%		~2.642%
(主辦銀行)						
兆豐等10家聯合	97.09.10~102.09.10	機器貸款	19,973,334	1.63265%	19,918,333	1.177%
貸款銀行				~1.6842%		~1.769%
(主辦銀行)						
臺灣銀行等8家	98.11.09~104.01.28	機器貸款	12,964,000	2.000 %	-	-
聯合貸款銀行						
(主辦銀行)						
台中商銀	99.02.26~102.02.26	信用貸款	750,000	1.509%	-	-
				~1.743%		
中華開發銀行	99.09.14~102.11.26	信用貸款	<u>1,000,000</u>	1.755%	-	-
小計			53,003,067		41,891,933	
減：一年內到期之長期借款			<u>(14,017,227)</u>		<u>(3,662,179)</u>	
合計			<u>\$ 38,985,840</u>		<u>38,229,754</u>	

2.本公司於民國九十七年一月九日與台北富邦銀行等十三家聯貸銀行簽約洽借額度220億元貸款合約，借款期間五年，寬限期限為撥款後三十個月，利率依參考利率(90天期或180天期短期票券次級市場均價利率)於寬限期滿之日為第一期還本日，以後每六個月為一期，分六期平均償還。民國九十九年及九十八年十二月三十一日已提供機器設備及不動產設定抵押之帳面價值分別為17,433,485千元及22,761,703千元。

本公司於民國九十七年九月十日與兆豐銀行等十家聯貸銀行簽約洽借額度200億元貸款合約，借款期間五年，寬限期限為撥款後三十個月，利率依參考利率(90天期或180天期短期票券次級市場均價利率)於寬限期滿之日為第一期還本日，以後每六個月為一期，分六期平均償還。民國九十九年及九十八年十二月三十一日已提供機器設備及不動產設定抵押之帳面價值分別為21,477,368千元及26,658,979千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司於民國九十八年十一月九日與台灣銀行等八家聯貸銀行簽約洽借額度180億元貸款合約，借款期間五年，寬限期為撥款後三十六個月，利率依參考利率(90天期或180天期短期票券次級市場均價利率)於寬限期滿之日為第一期還本日，以後每六個月為一期，分五期平均償還。截至民國九十九年十二月三十一日已撥款130億元。民國九十九年十二月三十一日已提供機器設備及不動產設定抵押之帳面價值為17,621,020千元。

上述長期借款合同之限制條件，包含本公司之半年度及年度會計師查核簽證財務報表之財務比率應符合規定，如未達規定，應依授信合約就半年度財務報告應於該年度十一月底，就年度財務報告則於次年六月底前改善，或於改善期限屆滿前二個月以書面向額度管理銀行說明，由額度管理銀行以書面說明或召開聯合授信銀行團會議之方式討論前述違反財務比率與規定之事項，並於改善期限屆滿前決議是否予以豁免，其財務比率規定如下：

- (1)最低流動比率：流動資產總額除以流動負債總額之比率，應維持在100%(含)以上。
- (2)最低利息保障倍數：稅前淨利加上折舊及攤銷與利息費用之總額除以利息費用之比率，應維持在300%(含)以上。
- (3)最高負債比率：負債總額除以淨值總額之比率，應維持在150%(含)以下。

本公司於民國九十八年六月二十二日已取得多數聯合授信銀行同意豁免九十七年度財務比率限制不符及免檢測九十八年上半年度及九十八年度財務比率之限制規定；本公司於民國九十九年十月二十七日及十月二十八日已取得多數聯合授信銀行同意豁免九十九年上半年度財務比率限制不符之限制規定，另，民國九十九年度依合約尚未檢測財務比率。

- 3.本公司於民國九十九年九月十四日與中華開發銀行簽約洽借額度10億元信用貸款合約，借款期間為首次動用日起算三年，利率依參考利率(90天期或180天期短期票券次級市場均價利率)，於首次動用日起算屆滿24個月償還第一期款，以後每六個月為一期，分三期平均償還。

上述長期借款合同之限制條件，係自本公司民國一〇〇年起經會計師查核簽證財務報告之財務比率應符合規定，如未達規定，應依授信合約於檢核日當年度六月底前改善，且於檢核日當年度八月底前提供經會計師查核簽證之半年度財務報告，其財務比率規定如下：

- (1)流動比率：流動資產總額除以流動負債總額之比率，應維持在100%(含)以上，及
- (2)負債比率：負債總額加或有負債除以淨值總額之比率，應維持在150%(含)以下。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

借款存續期間內，南亞塑膠工業(股)公司、台塑石化(股)公司、台灣化學纖維(股)公司、台灣塑膠工業(股)公司、福懋興業(股)公司、長庚醫療器材(股)公司、麥寮汽電(股)公司暨其關係企業合計持有本公司已發行普通股股權總數應不低於51%。

4.民國九十九年十二月三十一日之長期借款餘額，未來償還情形如下：

期 間	金 額
100.1.1~100.12.31	\$ 14,017,227
101.1.1~101.12.31	14,342,286
102.1.1~102.12.31	16,857,027
103.1.1~103.12.31	5,191,018
104.1.1~104.12.31	<u>2,595,509</u>
合 計	<u>\$ 53,003,067</u>

(十二)退 休 金

本公司採確定給付之退休金，分別以民國九十九年及九十八年十二月三十一日為衡量日完成員工退休金之精算，基金提撥狀況與應計退休金負債調節如下：

	99.12.31	98.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$ 57,177	47,495
非既得給付義務	<u>471,557</u>	<u>402,382</u>
累積給付義務	528,734	449,877
未來薪資增加之影響數	<u>502,807</u>	<u>442,224</u>
預計給付義務	1,031,541	892,101
退休基金資產公平價值	<u>(358,829)</u>	<u>(334,476)</u>
提撥狀況	672,712	557,625
未認列退休金(損)益	(283,217)	(179,575)
未認列過渡性淨給付義務	<u>(468)</u>	<u>(929)</u>
應計退休金負債	<u>\$ 389,027</u>	<u>377,121</u>

民國九十九年及九十八年十二月三十一日本公司職工退休辦法之員工既得給付分別為61,170千元及54,929千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十九年度及九十八年度採確定給付之淨退休金成本組成項目如下：

	99年度	98年度
服務成本	\$ 14,928	34,613
利息成本	26,460	25,818
退休基金資產實際報酬	(5,505)	(2,158)
退休基金資產報酬(損)益	(4,600)	(7,928)
過渡性淨給付義務攤銷數	461	461
退休金損(益)攤銷數	3,227	3,113
淨退休金成本	\$ 34,971	53,919

精算假設如下：

	99.12.31	98.12.31
折現率	3.00 %	3.00 %
薪資調整率	3.00 %	3.00 %
退休基金資產預期報酬率	3.00 %	3.00 %

本公司民國九十九年度及九十八年度確定提撥退休金辦法下之退休金資料如下：

	99年度	98年度
確定提撥之淨退休金成本	\$ 122,466	111,686
期末應付退休金餘額—列入"應付費用"	31,785	30,741

(十三)長期應付款

民國九十九年及九十八年十二月三十一日長期應付款科目餘額如下：

	99.12.31	98.12.31
乙公司	\$ 180,606	394,134
丙公司	-	80,075
戊公司	42,938	140,914
己公司	-	954,494
庚公司	-	224,210
減：一年內到期之長期應付款	(223,544)	(1,551,789)
合計	\$ -	242,038

本公司長期應付款主係依契約規定未來應支付之專利權及技術合作費支出，其屬一年內到期之應付款表列"應付費用"項下。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十四)所得稅

1.原依據民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率由百分之二十五調降為百分之二十，復又依據民國九十九年六月十五日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率改為百分之十七。本公司民國九十九年度及九十八年度適用之營利事業所得稅法定稅率分別為百分之十七及百分之二十五，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。

2.本公司民國九十九年度及九十八年度之所得稅利益組成如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
當期所得稅利益(費用)	\$ (31)	119
遞延所得稅利益	21,346	-
所得稅利益	<u>\$ 21,315</u>	<u>119</u>

上列遞延所得稅利益主要項目如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
投資抵減	\$ 420,235	926,858
未實現兌換利益淨額	(43,931)	(80,296)
存貨備抵跌價損失(回升利益)	377,177	(835,972)
減損損失(回升利益)	4,809	(8,580)
退休金費用	2,024	5,828
虧損扣除	1,781,723	4,204,588
聯屬公司財產交易利得遞延產生之財稅差異	(138)	(162)
技合費攤銷產生之財稅差異	-	(165,278)
金融商品評價利益	(12,436)	(18,394)
未實現費用	(623)	1,051
所得稅稅率變動產生之遞延所得稅影響數	(1,674,724)	(1,986,096)
備抵評價	(832,770)	(2,043,547)
遞延所得稅利益	<u>\$ 21,346</u>	<u>-</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

3.民國九十九年度及九十八年度損益表所列稅前淨損依規定稅率計算之所得稅與所得稅利益間之差異調節如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
稅前淨損計算之所得稅額	\$ 2,575,985	5,188,412
權益法認列投資損失	(468,254)	(1,168,124)
已實現銷貨毛利(損)	1,819	(9,648)
買回可轉債損失	-	(176)
未實現銷貨毛損(利)	4,684	(2,675)
分離課稅利息收入	19	70
短期票券所得稅	(31)	119
其他依稅法調整數	332,995	(94)
投資抵減增加數	856,036	1,412,822
投資抵減失效數	(425,956)	(439,873)
所得稅財稅差異	(348,488)	(145,960)
備抵評價	(832,770)	(2,043,547)
所得稅稅率變動影響數	(1,674,724)	(2,791,207)
所得稅利益	<u>\$ 21,315</u>	<u>119</u>

4.民國九十九年及九十八年十二月三十一日本公司遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、虧損扣除與所得稅抵減及其個別所得稅影響如下：

	<u>99.12.31</u>		<u>98.12.31</u>	
	<u>金 額</u>	<u>所 得 稅 影 響 數</u>	<u>金 額</u>	<u>所 得 稅 影 響 數</u>
流動遞延所得稅資產：				
備抵存貨損失	\$ 2,269,982	385,897	51,293	10,259
累計減損	99,677	16,945	71,389	14,278
聯屬公司財產交易利得遞延 產生之財稅差異	812	138	812	162
交易目的金融商品未實現評 價損失	211,978	36,036	285,130	57,026
投資抵減	4,155,285	4,155,285	431,385	431,385
未實現費用	1,592	271	5,255	1,051
未實現兌換損失淨額	-	-	108,482	21,696
備抵評價		<u>(4,567,931)</u>		<u>(535,857)</u>
淨流動遞延所得稅資產		26,641		-
流動遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(156,710)	<u>(26,641)</u>	-	<u>-</u>
流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ -</u>		<u>-</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

	99.12.31		98.12.31	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
非流動遞延所得稅資產：				
聯屬公司財產交易利得遞延產生之財稅差異	\$ 94,937	16,139	95,749	19,150
退休金超限	396,848	67,464	384,942	76,988
虧損扣除	65,308,592	11,102,461	54,827,871	10,965,574
投資抵減	2,881,251	2,881,251	6,184,915	6,184,915
備抵評價		<u>(10,821,811)</u>		<u>(14,021,114)</u>
淨非流動遞延所得稅資產		3,245,504		3,225,513
非流動遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	-	-	(6,774)	<u>(1,355)</u>
非流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ 3,245,504</u>		<u>3,224,158</u>

5.本公司依據原促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額，其每年得抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。截至民國九十九年十二月三十一日，本公司因投資自動化設備、研究發展及人材培訓等支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之稅額及最後可抵減年度如下：

性 質	尚未抵減稅額	最後可抵減年度
96年購置設備、人才培訓及研究發展抵減	\$ 4,155,285	100年
97年購置設備、人才培訓及研究發展抵減	673,176	101年
98年購置設備、人才培訓及研究發展抵減	1,352,039	102年
99年購置設備抵減	<u>856,036</u>	103年
	<u>\$ 7,036,536</u>	

6.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十六年度。依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司尚未扣除之虧損及扣除期限如下：

年 度	尚未扣除之虧損金額	得扣除之最後年度
92(核定數)	\$ 901,717	102
96(核定數)	4,645,702	106
97(申報數)	27,758,173	107
98(申報數)	19,530,259	108
99(預計申報數)	<u>12,472,741</u>	109
	<u>\$ 65,308,592</u>	

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

7.兩稅合一相關資訊：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
未配盈餘屬86年(含)以前	\$ -	-
未配盈餘屬87年(含)以後	<u>(25,374,345)</u>	<u>(10,242,807)</u>
	<u>\$ (25,374,345)</u>	<u>(10,242,807)</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 62,432</u>	<u>62,376</u>
	<u>99年度(預計)</u>	<u>98年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>- %</u>	<u>- %</u>

(十五)股東權益

1.普通股股本、虧損彌補及增減資案

本公司民國九十八年六月一日經股東常會決議通過以特別盈餘公積、法定盈餘公積及資本公積合計彌補虧損28,454,133千元及決議減資31,178,240千元以彌補累積虧損，銷除股數3,117,824千股，減資比率為66.43%，此項減資案業經主管機關核准，並以民國九十八年六月二十二日為減資基準日；另本公司於股東會決議通過私募增資，並於民國九十八年六月二十二日董事會決議通過私募增資壹佰億元，每股12.22元溢價發行拾億股，並以民國九十八年六月二十六日為增資基準日。

本公司民國九十八年九月二十四日經董事會通過辦理現金增資800,000千股發行新股，此項增資案業經主管機關核准，以每股20元溢價發行，並以民國九十八年十二月十日為增資發行新股基準日。

本公司民國九十九年六月二十四日經董事會通過辦理現金增資600,000千股發行新股，此項增資案業經主管機關核准，以每股16.5元溢價發行，並以民國九十九年十一月十九日為增資發行新股基準日。

本公司民國九十九年度依據員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，經員工行使認股之普通股計有29,599千股，共計收股款453,157千元(含民國九十八年底預收股款111,133千元)，其中溢價金額157,167千元列為「資本公積—現金增資發行溢價」科目。

本公司民國九十八年度依據員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，經員工行使認股之普通股計有29,169千股，共計收股款420,234千元，其中溢價金額128,544千元列為「資本公積—現金增資發行溢價」科目。

上述增減資事項，本公司皆已辦妥法定登記程序。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，本公司因員工執行員工認股權證而預收之股款分別計3,089千元111,133千元。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日額定股本均為60,000,000千元，每股面額10元，其中均保留4,000,000千元供認股權憑證使用，另均保留4,100,000千元做為公司債轉換數額，實收股本分別為40,343,415千元及34,047,425千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司截至民國九十九年十二月三十一日止，私募有價證券明細如下：

日期	標的證券種類	私募總股數 (千股)	私募每股價格 (元)	私募總金額
98.6.26	普通股	<u>1,000,000</u>	<u>12.22</u>	<u>12,220,000</u>

2. 庫藏股票

股數單位：千股

項 目	99年度				
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數	期末金額
子公司持有本公司股票	6,870	-	-	6,870	\$ <u>347,533</u>

項 目	98年度				
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數	期末金額
子公司持有本公司股票	20,464	-	(13,594)(註)	6,870	\$ <u>347,533</u>

(註)係減資致股數變動。

(1)民國九十九年及九十八年十二月三十一日本公司之子公司一培仁(股)公司持有本公司股票之每股市價分別為16.25元及32.70元。

(2)依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。以民國九十九年及九十八年九月三十日為計算基準，本公司可買回股數最高上限額分別為343,240千股及257,557千股，收買股份金額最高限額均為0千元。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

3. 資本公積

民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資本公積餘額內容如下：

	99.12.31	98.12.31
現金增資發行溢價	\$ 14,107,000	10,340,544
員工認股權	919,451	499,851
長期投資產生者	<u>2,805,294</u>	<u>2,714,829</u>
	<u>\$ 17,831,745</u>	<u>13,555,224</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價、受領贈與之所得以及庫藏股票交易溢價。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

4.盈餘分配

依本公司章程規定，每年度決算稅後盈餘除彌補歷年虧損外，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌提特別公積或酌予保留盈餘外，其餘併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東股利分配案，提請股東常會決議分派之。

本公司應按當年度可分配盈餘提撥員工紅利百分之一至十五，提撥金額並作為當年度費用，其中員工分配股票紅利之對象包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司屬高科技資本密集產業，正值產業成長期，配合公司長期財務規劃，依照本公司資金預算，作適當之股利分派，其中股票股利之發放不得超過當年度全部股利之百分之五十。

本公司全體董事及監察人之報酬，授權董事會依董事及監察人對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業通常支給之水準議定之。本公司得為董事及監察人於任期內就其執行業務範圍依法應負之賠償責任購買責任保險。

依原證券暨期貨管理委員會之規定，如所提之特別盈餘公積屬前期累積之股東權益減項金額，自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

本公司民國九十八年六月一日股東常會決議，因民國九十七年度發生虧損，故不予分配員工紅利及董監酬勞。

本公司民國九十九年六月二十四日股東常會決議，因民國九十八年度發生虧損，故不予分配員工紅利及董監酬勞。

本公司民國九十九年度之員工紅利及董監酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢之。

5.股份基礎給付交易

本公司於民國九十年九月、民國九十一年十一月、民國九十三年一月、民國九十四年六月、民國九十五年七月及民國九十七年十二月經行政院金融監督管理委員會證券期貨局分別核准發行員工認股權憑證分別為150,000單位、100,000單位、100,000單位、93,221單位、11,031單位及50,000單位，本公司截至民國九十九年十二月三十一日，實際發行分別為147,000單位、99,500單位、98,000單位、93,221單位、11,031單位及50,000單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為發行當日本公司普通股收盤價格；若當日收盤價格低於面額時，則以面額為認股價格。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為八年，本公司第一次及第二次發行之員工認股權已分別於民國九十八年十月及九十九年十二月到期。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司之員工認股選擇權皆為酬勞性，其相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

認股選擇權	99年度		98年度	
	數量	加權平均行使價格(元/股)	數量	加權平均行使價格(元/股)
期初流通在外	193,570	\$ 24.61	227,811	15.46
本期行使	(29,833)	15.29	(29,169)	7.11
本期沒收	(12,280)	17.67	(5,072)	13.30
期末流通在外	<u>151,457</u>	25.36	<u>193,570</u>	24.61
期末仍可行使之認股選擇權	<u>125,857</u>		<u>139,778</u>	

本公司截至民國九十九年十二月三十一日止酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下：

行使價格之範圍(元)	截至99.12.31流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
	流通在外數量	加權平均預期剩餘存續期限	每股加權平均行使價格(元)	99.12.31可行使之數量	每股加權平均行使價格(元)
\$16.00	21,805	1.17年	16.00	21,805	16.00
29.90	71,268	2.46年	29.90	71,268	29.90
28.20	4,823	3.54年	28.20	4,823	28.20
37.80	4,723	4.29年	37.80	3,542	37.80
21.44	48,838	5.96年	21.44	24,419	21.44

本公司第三次、第四次及第五次發行之員工認股權憑證係依內含價值法認列所給予之酬勞成本，因認股權計畫衡量日之股票市價與行使價格相同，故酬勞成本為零。若採公平價值法認列酬勞性員工認股權計畫，並以Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股選擇權之公平價值，假設資訊及公平價值彙總如下：

	第三次 員工認股權	第四次 員工認股權	第五次 員工認股權	第六次 員工認股權
股利率	- %	0.26 %	0.13 %	- %
預期價格波動性	107.28 %	93.80 %	84.87 %	42.15 %
無風險利率	1.875 %	2.25 %	2.00 %	2.01 %
每單位認股選擇權公平價值(元)	\$ 21.90	19.20	15.30	1.50
採公平價值法之酬勞成本	1,792,712	1,564,435	146,054	48,547
民國九十九年度採公平價值法認列之酬勞成本	-	-	8,901	19,889
民國九十八年度採公平價值法認列之酬勞成本	-	31,058	21,351	19,889

本公司於民國九十九年六月二十四日董事會決議通過，擬辦理現金增資發行普通股600,000千股，並依公司法第267條規定，保留10%計60,000千股予本公司員工承購，給與日為民國九十九年十月五日，履約價格16.5元；本公司於民國九十八年九月二十四日董事會決議通過，擬辦理現金增資發行普通股800,000千股，並依公司法第267條規定，保留10%計80,000千股予本公司員工承購，給與日為民國九十八年十一月五日，履約價格20元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權之公平價值，假設資訊及公平價值彙總如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
股利率	-%	-%
預期價格波動性	36%	38%
無風險利率	0.700%	0.907%
每單位認股選擇公平價值(元)	\$ 1.9	5.99
採公平價值法之酬勞成本	114,000	479,200

民國九十九年度及九十八年度依公平價值法認列之酬勞成本分別為133,889千元及499,089千元。

財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
擬制性資訊：		
淨 損	\$ <u>(15,140,439)</u>	<u>(20,805,936)</u>
基本每股虧損(元)	\$ <u>(4.34)</u>	<u>(8.69)</u>

(十六)每股虧損

民國九十九年度及九十八年度，本公司基本每股虧損之計算如下：

	<u>99年度</u>				
	<u>金額(分子)</u>		<u>股數(千股)</u>	<u>每股虧損(元)</u>	
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	<u>(分母)</u>	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
基本每股虧損：					
屬於普通股股東之本期淨損	\$ <u>(15,152,853)</u>	<u>(15,131,538)</u>	<u>3,488,816</u>	<u>(4.34)</u>	<u>(4.34)</u>
	<u>98年度</u>				
	<u>金額(分子)</u>		<u>股數(千股)</u>	<u>每股虧損(元)</u>	
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	<u>(分母)</u>	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
基本每股虧損：					
屬於普通股股東之本期淨損	\$ <u>(20,753,646)</u>	<u>(20,753,527)</u>	<u>2,393,888</u>	<u>(8.67)</u>	<u>(8.67)</u>

本公司所發行之員工認股權及可轉換公司債屬潛在普通股，於民國九十九年度及九十八年度未具稀釋作用，僅揭露基本每股虧損。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十九年度及九十八年度，假設子公司持有本公司股票之投資不視為庫藏股處理時，本公司之擬制基本每股虧損之計算如下：

	99年度				
	金額(分子)		股數(千股) (分母)	每股虧損(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股虧損：					
屬於普通股股東之本期淨損	\$ (15,152,853)	(15,131,538)	3,495,686	(4.33)	(4.33)

	98年度				
	金額(分子)		股數(千股) (分母)	每股虧損(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股虧損：					
屬於普通股股東之本期淨損	\$ (20,753,646)	(20,753,527)	2,401,888	(8.64)	(8.64)

(十七)金融商品之揭露

1. 公平價值資訊

民國九十九年及九十八年十二月三十一日，本公司金融資產及金融負債之帳面價值及公平價值資訊如下：

	99.12.31			98.12.31		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		以公開報價決定	以評價方法估計		以公開報價決定	以評價方法估計
非衍生性金融商品：						
金融資產：						
現金及約當現金	\$ 5,449,269	4,813,962	635,307	13,663,268	11,887,670	1,775,598
應收票據及帳款(含應收關係人帳款)	9,724,190	-	9,724,190	12,730,404	-	12,730,404
其他應收款—關係人	1,912,417	-	1,912,417	734,784	-	734,784
存出保證金	66,049	-	-	1,473	-	-
以交易為目的之金融資產						
債券型基金	-	-	-	290,004	290,004	-
金融負債：						
短期借款	200,000	-	200,000	1,708,124	-	1,708,124
應付票據及帳款(含應付關係人帳款)	7,196,405	-	7,196,405	8,907,909	-	8,907,909
應付公司債(含一年內到期之公司債)	7,083,499	7,136,817	-	20,107,767	19,702,227	-
長期借款(含一年內到期之長期借款)	53,003,067	-	53,003,067	41,891,933	-	41,891,933
長期應付款	-	-	-	242,038	-	242,038
存入保證金	136,535	-	-	150,389	-	-
其他應付款—關係人	26,709,576	-	26,709,576	16,663,267	-	16,663,267
衍生性金融商品：						
金融負債：						
公平價值變動列入損益之金融負債：						
利率交換合約	211,978	-	211,978	285,134	-	285,134

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

2.本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1)短期金融商品以其在資產負債表日之帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、應付票據及帳款(含關係人)、短期借款、其他應收款—關係人及其他應付款—關係人。
- (2)公平價值變動列入損益之金融負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。本公司使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。
- (3)長期借款因多採用浮動利率計息，故以其借款金額為其公平價值。
- (4)本公司所發行之浮動利率計息之公司債，於發行當時為規避利率波動風險，即以浮動計息方式與公司債完全相同之利率交換合約進行現金流量避險。應付公司債之市價係以類似條件下之公司債市場利率之折現值估計其公平價值。
- (5)長期應付款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- (6)存出入保證金係為現金收支，故其公平價值應與帳面價值相當。

3.財務風險資訊

(1)市場風險

本公司主要進貨係以美金為計價單位，銷貨亦以美金為計價單位，使本公司既有及未來現金流量之外幣資產及負債暴露於市場匯率波動之風險。

本公司從事衍生性金融商品交易即在規避因匯率或利率波動所產生之風險，為利率確定之金融商品，故市場利率變動將使該等金融商品之公平價值隨之變動。

(2)信用風險

本公司主要潛在信用風險係源自應收票據及帳款之金融商品，為減低信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，並適時調整給予之授信額度，且定期評估應收帳款回收之可能性必要時提列備抵呆帳，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，本公司應收票據及帳款餘額中分別有62.13%及42.40%係由其中二家客戶組成。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(3)流動性風險

本公司民國九十九年十二月三十一日之流動比率為50%，營運資金可能不足以支應履行所有合約義務，惟本公司將依各項營運資金需求及支用計畫，安排各項融資活動，且關係人亦能提供足夠資金融通，另截至民國九十九年十二月三十一日止未動支長短期借款額度為285億元，因此不致有重大流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司之長、短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

本公司為規避浮動利率產生之未來現金流量波動，已與金融機構簽訂利率交換合約。故市場利率之波動對本公司之現金流量不致有重大之影響。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
南亞塑膠工業(股)公司(南亞塑膠)	對本公司採權益法評價之投資公司
福懋科技(股)公司(福懋科技)	其董事長為本公司之董事
南亞科技美國公司(南科美國)	本公司之子公司
培仁(股)公司(培仁)	本公司之子公司
南亞科技香港公司(南科香港)	本公司之子公司
南亞科技日本公司(南科日本)	本公司之子公司
南亞科技德國公司(南科德國)	本公司之子公司
南亞科技上海公司(南科上海)	本公司之子公司
南亞科技德拉瓦公司	本公司之子公司
補丁科技(股)公司(補丁科技)	本公司之子公司
亞美科技(股)公司(亞美科技)	本公司採權益法評價之被投資公司
台塑勝高科技(股)公司(台塑勝高)	台灣塑膠採權益法評價之被投資公司
台塑石化(股)公司(台塑石化)	南亞塑膠採權益法評價之被投資公司
南亞電路板(股)公司(南亞電路板)	南亞塑膠採權益法評價之被投資公司
台灣塑膠工業(股)公司(台灣塑膠)	南亞塑膠為其法人董事
華亞科技(股)公司(華亞科技)	本公司採權益法評價之被投資公司
華亞汽電(股)公司(華亞汽電)	南亞塑膠採權益法評價之台朔重工 之子公司
台灣化學纖維(股)公司(台灣化學)	其董事長為本公司之董事
台塑網科技(股)公司(台塑網)	南亞塑膠為其法人董事
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.營業收入及應收帳款

本公司對關係人重大銷貨金額如下：

	99年度		98年度	
	金額	佔本公司銷貨淨額%	金額	佔本公司銷貨淨額%
南科美國	\$ 15,194,898	26.87	7,996,452	18.83
南科香港	345,719	0.61	421,282	0.99
南科日本	3,956,221	7.00	4,017,569	9.46
南科德國	3,647,886	6.45	2,055,580	4.84
南科上海	52,999	0.09	63,492	0.15
華亞科技	2,091	-	15,271	0.04
補丁科技	14,418	0.03	-	-
	<u>\$ 23,214,232</u>	<u>41.05</u>	<u>14,569,646</u>	<u>34.31</u>

本公司因銷貨與關係人所發生之應收關係人款項餘額如下：

	99.12.31		98.12.31	
	金額	佔應收票據及帳款%	金額	佔應收票據及帳款%
南科美國	\$ 3,137,617	32.27	2,868,271	22.57
南科香港	19,984	0.21	41,267	0.32
南科日本	1,261,274	12.97	2,529,676	19.87
南科德國	450,990	4.64	464,890	3.65
南科上海	1,152	0.01	20,001	0.16
華亞科技	434	-	4,985	0.04
補丁科技	10,204	0.10	-	-
	<u>\$ 4,881,655</u>	<u>50.20</u>	<u>5,929,090</u>	<u>46.61</u>

上開關係人之收款期間除南科日本於民國九十六年四月起因主要銷售對象收款期限較長，而改為O/A180天；華亞科技為次月15日前外，其餘為O/A60天~90天。價格及其他交易條件與一般銷售尚無顯著不同。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司對上述採權益法評價之被投資公司民國九十九年度及九十八年度因順流交易而產生之已、未實現銷貨毛利情形如下：

	99年度	98年度
順流未實現銷貨毛(利)損		
南科美國	\$ 3,920	(95)
南科日本	23,191	(10,257)
南科上海	444	(347)
小計	27,555	(10,699)
順流已實現銷貨毛利(損)		
南科美國	95	(11,866)
南科日本	10,257	(26,726)
南科上海	347	-
小計	10,699	(38,592)
合 計	\$ 38,254	(49,291)

2. 進貨及應付帳款

本公司對關係人之重大進貨金額如下：

	99年度		98年度	
	金 額	佔進貨 淨額%	金 額	佔進貨 淨額%
南亞塑膠	\$ 544,539	1.93	497,020	1.76
台塑勝高	656,842	2.33	693,161	2.45
華亞科技	20,709,541	73.38	24,321,874	86.00
南亞電路板	62,579	0.22	64,542	0.23
華亞汽電	-	-	18,076	0.06
台塑網	211,360	0.75	60,578	0.21
福懋科技	-	-	8,952	0.03
	\$ 22,184,861	78.61	25,664,203	90.74

本公司向關係人進貨之應付帳款餘額如下：

	99.12.31		98.12.31	
	金 額	佔應付 款項%	金 額	佔應付 款項%
南亞塑膠	\$ 45,013	0.63	38,661	0.43
台塑勝高	118,348	1.64	119,040	1.34
華亞科技	2,895,344	40.23	5,329,374	59.83
南亞電路板	454	0.01	225	-
台塑網	104,578	1.45	-	-
	\$ 3,163,737	43.96	5,487,300	61.60

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

上開關係人除華亞科技之付款期間為月結60天付款及台塑勝高為O/A60天付款外，餘付款期間為次月15日前付款。價格及其他交易條件與一般進貨尚無顯著不同。

3. 委外加工及其他應付款

本公司對關係人之重大委外託工金額如下：

	99年度	98年度
福懋科技	\$ 6,532,951	4,867,594

本公司對關係人委外加工之其他應付款餘額如下：

	99.12.31	98.12.31
福懋科技	\$ 1,437,774	901,388

上開關係人之付款期間為月結60天內付款。

4. 資金融通情形

民國九十九年度及九十八年度本公司與關係人間之資金融通情形如下：

		99年度				
		最高餘額 日期	最高餘額	期末餘額	利率 區間	利息收入 期末 應收利息
其他應收款－關係人：						
培 仁	99.01.22	\$ 459,300	350,000	0.998% ~1.127%	331	280

		99年度					
		最高餘額 日期	最高餘額	期末餘額	利率 區間	利息費用 期末 應付利息	
其他應付款－關係人：							
台灣塑膠	99.12.27	\$ 8,200,000	8,200,000	1.062%~ 1.127%	22,706	6,241	
南亞塑膠	99.08.30	13,333,500	9,500,000	0.994%~ 1.127%	85,732	7,238	
台灣化學	99.12.27	4,500,000	4,500,000	0.998%~ 1.127%	12,571	1,898	
台塑石化	99.04.23	3,000,000	3,000,000	0.998%~ 1.127%	22,402	2,871	
南亞電路板	99.01.01	6,622,100	-	0.994%~ 1.124%	9,963	-	
			\$ 25,200,000			153,374	18,248

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

98年度						
	最高餘額 日期	最高餘額	期末餘額	利率 區間	利息收入	期末 應收利息
其他應收款－關係人：						
培仁	98.10.22	\$ 458,100	-	0.994%~ 1.306%	37	-
南亞塑膠	98.01.14	2,410,800	-	0.991%~ 1.306%	2,065	-
台塑石化	98.07.08	2,000,000	-	0.991%~ 1.161%	639	-
台灣塑膠	98.01.12	840,700	-	0.988%~ 1.306%	1,352	-
台灣化學	98.01.09	1,600,000	-	0.988%~ 1.306%	5,618	-
			<u>\$ -</u>		<u>9,711</u>	<u>-</u>

98年度						
	最高餘額 日期	最高餘額	期末餘額	利率 區間	利息費用	期末 應付利息
其他應付款－關係人：						
南亞塑膠	98.12.02	\$ 10,111,500	9,099,500	0.988%~ 1.161%	16,760	4,673
南亞電路板	98.12.31	6,622,100	6,622,100	0.988%~ 1.306%	35,168	1,652
台塑勝高	98.12.29	138,200	-	0.995%	7	7
台塑石化	98.06.19	3,000,000	-	0.995%~ 1.036%	1,971	532
			<u>\$ 15,721,600</u>		<u>53,906</u>	<u>6,864</u>

本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日對關係人資金融通期末應收(付)利息，列入「其他應收(付)款－關係人」。

5. 財產交易

本公司出售土地及機器設備予華亞科技，因順流交易認列之未實現利益轉列遞延貸項，機器設備依其效益年限逐年認列，民國九十九年度及九十八年度認列已實現處分資產利得均為812千元，民國九十九年及九十八年十二月三十一日未實現處分資產利得轉列遞延貸項分別為104,385千元及105,196千元，表列「其他負債－其他」項下。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

6. 租 賃

(1) 本公司與亞美科技及華亞科技簽訂之長期租賃合約，請詳附註四(六)及四(八)。

(2) 本公司支付南亞塑膠租金支出如下：

	99年度	98年度
租金支出	\$ 80,607	80,503

7. 其他重大交易

本公司對關係人提供電力、圳水設備使用及代墊費用等所產生之其他應收關係人款項及其他應付關係人款項如下：

	99.12.31		98.12.31
	其他應收款 — 關係人	其他應付款 — 關係人	其他應收款 — 關係人
華亞科技	\$ 12,814	-	103,901
福懋科技	-	-	186,489
南科日本	-	570	-
	\$ 12,814	570	290,390

本公司支付關係人服務支出如下：

	99年度	98年度
南科德國	\$ 4,162	4,764
南科上海	11,396	11,778
南亞科技德拉瓦公司	612,106	251,612
	\$ 627,664	268,154

本公司因服務支出所產生之其他應付關係人款項如下：

	99.12.31	98.12.31
南科德國	\$ -	1,946
南科上海	1,580	1,166
南亞科技德拉瓦公司	36,669	24,136
	\$ 38,249	27,248

本公司與補丁科技(股)公司簽訂「64Mb 4M*16SDR DRAM服務計畫書」，合約服務性質為「產品設計暨驗證服務」及「量產後產品服務」，「產品設計暨驗證服務」總價款30,400千元，另，材料費為代收代付性質，截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司應付補丁科技(股)公司材料費8,524千元，帳列「其他應付款—關係人」項下。

8. 與關係人其他重要契約

(1) 華亞科技與本公司及Micron Technology, Inc. (Micron)簽訂供應合約(Supply Agreement)，合約約定本公司及Micron須依約定比例，以約定之移轉價格計算公式所計算而得之售價購買華亞科技所有晶圓產出，合約期間自民國九十七年十一月二十六日至任一當事人依合約所訂事由通知終止本合約，或本公司及Micron合資合約終止。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

- (2)華亞科技與本公司及Micron簽訂技術移轉合約(Technology Transfer Agreement)，本公司及Micron同意將半導體製程技術移轉予華亞科技使用，合約期間自民國九十七年十一月二十六日至任一當事人依合約所訂事由通知終止本合約，或本公司及Micron合資終止。
- (3)本公司與華亞科技簽訂服務合約，服務內容包括工廠管理，人力資源管理，財務管理，採購管理及工程管理等服務，主要收費係採實際提供服務為標準，合約期間自民國九十二年七月十五日至雙方協議終止。
- (4)本公司與華亞科技簽訂機台重置改造合約(Tool Repurpose Agreement for 68-50nm Process Nodes)，合約期間自民國九十八年六月十八日起至任一當事人依合約所訂事由通知終止本合約。依該合約規定本公司於民國九十九年一月一日應收華亞科技機台重置改造費，民國九十八年度本公司認列機台重置改造收入192,876千元，截至民國九十九年十二月三十一日止，該款項已收取；截至民國九十八年十二月三十一日止，尚有202,520千元未收取，表列其他應收關係人款項下。

(三)主要管理階層薪酬總額

本公司民國九十九年度及九十八年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
薪 資	\$ 33,767	38,125
業務執行費用	520	880
	<u>\$ 34,287</u>	<u>39,005</u>

六、抵質押之資產

本公司部份土地及機器設備業已提供作為長期借款之擔保，請詳附註四(十一)之說明。

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日，除財務報表及附註另有說明及列示者外，本公司尚有下列重大承諾及或有事項：

- (一)民國九十九年及九十八年十二月三十一日由銀行為本公司保證之外勞保證金額及進口提貨保證金額分別為135,114千元及284,619千元。
- (二)本公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日進口原物料及機器設備已開立未使用信用狀金額分別為2,948,275千元及941,336千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

- (三)本公司與本公司之子公司南亞科技美國公司因於美國銷售動態隨機存取記憶體產品，遭指稱涉及聯合操控市場價格而違反美國反托拉斯法相關法規，與其他世界主要之記憶體大廠同被列為共同被告，目前於美國聯邦法院及州法院訴訟中。本公司已委請律師全力配合處理相關案件，以確保本公司之權益。
- (四)美國Rambus公司於民國九十四年一月間向美國加州聯邦地方法院控告本公司、本公司之子公司南亞科技美國公司及其他記憶體公司侵害該公司所擁有之數項專利。本公司已委請律師全力配合妥善處理本案，以確保本公司之權益。
- (五)本公司於民國九十六年五月間向美國德州聯邦地方法院對日本NEC公司等提起宣示判決，本案於民國九十七年三月間移審至美國北加州聯邦地方法院。本訴訟係為維護本公司權益而提起，並已委請律師全力配合妥善處理本案，以確保本公司之權益。
- (六)美國Tessera公司於民國九十六年十二月間向美國德州聯邦地方法院控告包括本公司、本公司之子公司南亞科技美國公司及其他公司侵害該公司專利。並同時要求美國國際貿易委員會(International Trade Commission "ITC")對上述之被告公司展開調查。ITC已於民國九十八年十二月作出有利本公司等被告未侵害Tessera專利之終判決定。Tessera已就ITC終判向美國聯邦巡迴上訴法院提起上訴，本公司已請律師持續妥善處理案件，以確保本公司之權益。
- (七)美國LSI與AGERE公司共同於民國九十七年四月間向美國德州聯邦地方法院控告包括本公司及其他公司侵害該公司專利。並同時要求ITC對上述之被告公司展開調查。ITC於民國九十九年三月作出有利本公司之被控專利無效之終判決定，LSI與AGERE對該終判決定向美國聯邦巡迴上訴法院提起上訴。上訴法院於民國九十九年十一月中駁回ITC之終判決定，ITC亦於民國九十九年十一月底依上訴法院決定撤回終判決定。本公司已委請律師全力配合妥善處理本案，以確保本公司之權益。
- (八)美國On Semiconductor與Semiconductor Components公司共同於民國九十八年九月間向美國德州聯邦地方法院控告本公司、本公司於美國之子公司及其他公司侵害該公司專利。本案已於民國九十九年十二月和解。和解條件內容對本公司營運並無重大影響。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

十、其 他

(一)本公司民國九十九年度及九十八年度發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別分別彙總如下：

性質別	功能別	99年度			98年度		
		屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用							
薪資費用		2,192,279	1,090,412	3,282,691	2,070,338	1,204,130	
勞健保費用		151,598	57,612	209,210	154,766	55,895	
退休金費用		105,677	51,760	157,437	106,162	59,443	
其他用人費用		69,191	21,951	91,142	67,536	21,138	
折舊費用		14,553,737	326,486	14,880,223	12,073,612	313,716	
攤銷費用		515,590	1,478,315	1,993,905	600,138	1,773,794	

(二)本公司未來財務計畫：

- 1.籌資計畫：截至於民國九十九年十二月三十一日止，本公司與銀行簽訂之長短期借款額度尚有285億元可供動用外，並計畫於民國一〇〇年下半年辦理現金增資，以購置機器設備並改善財務結構。
- 2.製程技術提升計畫：本公司目前主要量產技術為50奈米製程，42奈米製程技術也已導入生產中。未來生產成本可有效降低進而提升獲利能力，相信應可有效改善財務狀況。

本公司之財務報表，並不因前述計畫未能依預期達成時而有所調整。

(三)其他

本公司民國九十九年度及九十八年度具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	99.12.31		98.12.31	
	外 幣	匯 率	外 幣	匯 率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 279,101	29.13	353,290	32.03
日幣	3,614,477	0.3582	7,300,159	0.3479
歐元	11,942	38.92	4,372	46.19
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金	5,426	29.13	4,375	32.03
日幣	46,267	0.3582	24,896	0.3479
港幣	11,693	3.748	12,487	4.148
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	243,313	29.13	444,342	32.03
日幣	3,620,688	0.3582	3,087,439	0.3479
歐元	4,037	38.92	4,045	46.19

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(四)重分類

民國九十八年度之財務報表中，若干金額為配合民國九十九年度之財務報表表達方式已作適當重分類，該重分類對民國九十八年度之財務報表之表達無重大影響。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
											名稱	價值		
0	本公司	培仁	其他應收款-關係人	459,300	350,000	0.998%~1.127%	註一 2	-	子公司資金融通	-	-	-	註二	淨值50%(16,324,040千元) 但貸與無業務往來但有短期融通資金必要者之總額為淨值40%(13,059,232千元)

註一：1.為有業務往來者。

2.為短期融通資金之必要者。

註二：業務往來及關係人，淨值25%(8,162,020千元)；無業務往來及非關係人，淨值20%(6,529,616千元)。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(千股或千單位)	帳面金額	持股比率%	市價	
本公司	南亞科技美國公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	2	102,563	100.00	102,563	-
"	南亞科技德拉瓦公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	-	55,508	100.00	55,508	-
"	培仁股份有限公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	480	-	100.00	-	-
"	南亞科技香港公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	20	43,824	99.99	43,824	-
"	南亞科技日本公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1	16,573	100.00	16,573	-
"	華亞科技股份有限公司股票	本公司採權益法之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	1,376,291	16,061,936	29.67	19,199,255	-
"	亞美科技股份有限公司股票	本公司採權益法之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	29,785	26,138	50.00	26,138	-
"	補丁科技股份有限公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	79,625	71.43	79,625	-

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出			評價(損)益	期末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	帳面成本		處分損益	股數(千股)
本公司	補丁科技股份有限公司股票	採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	5,000	100,000	-	-	-	(20,375) (註1)	5,000	79,625
"	華亞科技股份有限公司股票	"	-	-	1,180,581	14,389,622	195,710	4,403,469	-	-	-	(2,731,155) (註2)	1,376,291	16,061,936

(註1)含投資利益及減損損失。

(註2)含認非按原持股比例認購調整資本公積及其股權淨值增加數之金額。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

- 5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	南亞科技美國公司	本公司之子公司	(銷貨)	(15,194,898)	26.87 %	O/A 60天~90天	-	-	3,137,617	32.27 %	-
"	南亞科技香港公司	本公司之子公司	(銷貨)	(345,719)	0.61 %	O/A 60天~90天	-	-	19,984	0.21 %	-
"	南亞科技日本公司	本公司之子公司	(銷貨)	(3,956,221)	7.00 %	O/A 180天	-	-	1,261,274	12.97 %	-
"	南亞科技德國公司	本公司之子公司	(銷貨)	(3,647,886)	6.45 %	O/A 60天~90天	-	-	450,990	4.64 %	-
"	台塑勝高公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	656,842	2.33 %	O/A 60天	-	-	(118,348)	1.64 %	-
"	南亞塑膠公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	544,539	1.93 %	次月15日前付款	-	-	(45,013)	0.63 %	-
"	華亞科技(股)公司	依權益法評價之被投資公司	進貨	20,709,541	73.38 %	月結60天	-	-	(2,895,344)	40.23 %	-
"	台塑網	南亞塑膠為其法人董事	進貨	211,360	0.75 %	次月15日前付款	-	-	(104,578)	1.45 %	-
"	福懋科技(股)公司	其董事長為本公司之董事	託外加工	6,532,951	-	月結60天	-	-	(1,437,774)	- %	(註1)

(註1)期末應付表列「其他應付款－關係人」項下。

- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	南亞科技美國公司	本公司之子公司	應收帳款3,137,617	5.04	-	-	2,664,399	-
"	南亞科技日本公司	本公司之子公司	應收帳款1,261,274	2.09	-	-	717,285	-
"	南亞科技德國公司	本公司之子公司	應收帳款450,990	7.97	-	-	450,990	-

- 9.從事衍生性商品交易：

民國九十九年度本公司從事衍生性商品交易資訊，請詳附註四(二)及四(十七)說明。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	本期期初	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	南亞科技美國公司(Nanya Technology Corporation, U.S.A.)	美國	經營半導體產品之銷售業務	20,392	20,392	2	100.00%	102,563	5,339	5,339	-
"	南亞科技德拉瓦公司(Nanya Technology Corporation, Delaware)	美國	半導體產品設計	36,005	26,759	-	100.00%	55,508	18,335	18,335	-
"	培仁股份有限公司	台北市	一般進出口貿易業務	175,348	175,348	480	100.00%	-	(11,385)	(11,385)	-
"	南亞科技香港公司(Nanya Technology (HK) Corporation, Limited)	香港	經營半導體產品之銷售業務	66,271	66,271	20	99.99%	43,824	(633)	(633)	-
"	南亞科技日本公司(Nanya Technology Japan)	日本	經營半導體產品之銷售業務	20,161	20,161	1	100.00%	16,573	7,689	7,689	-
"	華亞科技(股)公司	桃園縣	電子零組件製造銷售	22,631,382	18,227,914	1,376,291	29.67%	16,061,936	(10,661,312)	(2,817,922)	-
"	亞美科技(股)公司	桃園縣	電子零組件製造銷售	297,850	1,697,850	29,785	50.00%	26,138	84,497	42,249	-
"	補丁科技(股)公司	新竹縣	半導體產品設計	100,000	-	5,000	71.43%	79,625	2,479	1,891	-
南亞科技香港公司	南亞科技德國公司(Nanya Technology Europe, GmbH)	德國	一般進出口貿易業務	30,056	30,056	-	100.00%	40,578	4,535	4,535	-
南亞科技香港公司	南亞科(上海)科技貿易有限公司	上海	一般進出口貿易業務	31,956	31,956	-	100.00%	8,915	(2,243)	(2,243)	-
培仁股份有限公司	華亞科技(股)公司	桃園縣	電子零組件製造銷售	143,966	120,825	9,018	0.19%	103,342	(10,661,312)	(20,847)	-
"	補丁科技(股)公司	新竹縣	半導體產品設計	502	-	50	0.71%	513	2,479	11	-

下列2~10依規定僅揭露本公司對其具控制力之子公司資訊。

- 2.資金貸與他人：無。
- 3.為他人背書保證：無。
- 4.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值	
培仁股份有限公司	本公司股票	母子公司	備供出售金融資產	6,870	111,635	0.17	111,635	-
培仁股份有限公司	南亞電路板(股)股票	關係企業	備供出售金融資產	2,689	291,779	0.43	291,779	-
培仁股份有限公司	華亞科技(股)公司股票	同為南亞科技之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	9,018	103,342	0.19	125,804	-
培仁股份有限公司	補丁科技(股)公司股票	同為南亞科技之子公司	採權益法之長期股權投資	50	513	0.71	791	-
南亞科技香港公司	南亞科技德國公司股票	母子公司	採權益法之長期股權投資	-	40,578	100.00	40,578	-
南亞科技香港公司	南亞科(上海)科技貿易有限公司股票	母子公司	採權益法之長期股權投資	-	8,915	100.00	8,915	-

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
南亞科技美國公司	本公司	母公司	進貨	15,194,898	100.00 %	-	-	-	(3,137,617)	100.00 %	-
南亞科技香港公司	本公司	母公司	進貨	345,719	100.00 %	-	-	-	(19,984)	100.00 %	-
南亞科技日本公司	本公司	母公司	進貨	3,956,221	100.00 %	-	-	-	(1,261,274)	100.00 %	-
南亞科技德國公司	本公司	母公司	進貨	3,647,886	100.00 %	-	-	-	(450,990)	100.00 %	-

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
南亞科(上海)科技貿易有限公司	電子零件、半導體相關設備等商品進出口	USD 985	註1	28,693	-	-	28,693 註2	100 %	(2,243) 註3	8,915	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
28,693	28,693	19,588,848 註4

註1：透過南亞科技香港公司轉投資。

註2：民國九十九年十二月三十一日美元對新台幣元匯率為USD1：NTD29.13

註3：係以會計師查核之財務報表認列其損益。

註4：係為淨值百分之六十。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

十二、部門別財務資訊：

(一)產業別資訊：本公司主要係經營半導體製造銷售之單一產業。

(二)地區別資訊：本公司並無國外營運部門。

(三)外銷銷貨資訊：本公司民國九十九年度及九十八年度外銷銷貨金額明細如下：

<u>地 區</u>	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
美 洲	\$ 8,011,123	8,101,636
歐 洲	5,393,289	4,599,841
亞 洲	<u>30,181,563</u>	<u>22,000,408</u>
合 計	<u>\$ 43,585,975</u>	<u>34,701,885</u>

(四)重要客戶資訊：佔本公司銷貨收入淨額10%以上之重要客戶者：

	<u>99年度</u>		<u>98年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔全年度 銷貨淨額 比 例%</u>	<u>金 額</u>	<u>佔全年度 銷貨淨額 比 例%</u>
南亞科技美國公司	\$ 15,194,898	26.87	7,996,452	18.83
ACER INCORPORATED	<u>6,280,845</u>	<u>11.11</u>	<u>4,984,328</u>	<u>11.74</u>
	<u>\$ 21,475,743</u>	<u>37.98</u>	<u>12,980,780</u>	<u>30.57</u>

南亞科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
週轉金	事務週轉金	\$ 107	
銀行存款	支票存款	16,483	
	活期存款	786	
	外匯活期存款	635,307	USD 9,636,446.22 ; 1USD=NT\$29.13 , JPY 74,429,153.00 ; 1JPY=NT\$0.3582 , EUR 8,425,904.15 ; 1EUR=NT\$38.92
約當現金	短期票券	4,796,586	利率：0.45%~0.5% 到期日：100.1.3~100.1.13
合 計		<u>\$ 5,449,269</u>	

南亞科技股份有限公司
 應收票據及帳款(含關係人)明細表
 民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
應收票據	營 業	\$ 506
應收帳款		
非關係人：		
ACER-2	營 業	2,903,540
其他（註）	"	<u>1,938,489</u>
小 計		<u>4,842,535</u>
關係人：		
南亞科技美國公司	營 業	3,137,617
南亞科技香港公司	"	19,984
南亞科技日本公司	"	1,261,274
南亞科技德國公司	"	450,990
南亞科技上海公司	"	1,152
華亞科技公司	"	434
補丁科技公司	"	<u>10,204</u>
小 計		<u>4,881,655</u>
合 計		<u><u>\$ 9,724,190</u></u>

(註)未達本科目餘額5%之合計數。

南亞科技股份有限公司
其他應收款明細表
民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
其他應收款	活期存款利息	\$ 301
	應退營業稅	1,285,539
	出售材料款	904
	出售固定資產款	3,156
	應退營利事業所得稅款	27,692
	其 他	<u>129,133</u>
合 計		<u>\$ 1,446,725</u>

其他應收款－關係人明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
其他應收款－關係人	應收關係企業往來款及利息	\$ 350,280
	應收租賃款	149,323
	電力及圳水設備使用費	4,513
	代墊費用	7,045
	應收減資退回股款	1,400,000
	其 他	<u>1,256</u>
合 計		<u>\$ 1,912,417</u>

南亞科技股份有限公司

存貨明細表

民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
製 成 品	\$ 3,716,598	3,099,312	淨變現價值
在 製 品	6,994,840	5,405,459	"
原 料	207,518	205,290	"
託外加工料—原料	147	147	
小 計	10,919,103	8,710,208	
減：備抵呆滯及跌價損失	(2,269,982)	-	
合 計	<u>\$ 8,649,121</u>	<u>8,710,208</u>	

預付款項明細表

項 目	摘 要	金 額
預付購料款	原物料款	\$ 525,628
預付費用	保險費	27,839
	專案修護費	286,962
	耗 材	558,270
	其 他	157,027
	小 計	1,030,098
合 計		<u>\$ 1,555,726</u>

南亞科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

被投資公司	期 初 金 額		本 期 增 加		本 期 減 少		其 他	投 資(損)益	期 末 金 額			提 供 擔 保 或 質 押 情 形
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額			股 數	持 股 %	金 額	
南亞科技美國公司	2,400	\$ 105,712	-	-	-	-	-	5,339	2,400	100.00 %	111,051	無
南亞科技德拉瓦公司	1	34,139	-	9,246	-	-	-	18,335	1	100.00 %	61,720	無
培仁(股)公司	480,000	347,533	-	-	-	-	11,385	(11,385)	480,000	100.00 %	347,533	無
南亞科技香港公司	19,699	43,168	-	-	-	-	-	(633)	19,699	99.99 %	42,535	無
南亞科技日本公司	1,000	9,632	-	-	-	-	-	7,689	1,000	100.00 %	17,321	無
華亞科技(股)公司	1,180,581,049	14,389,622	195,709,665	4,403,468	-	-	86,768	(2,817,922)	1,376,290,714	29.67 %	16,061,936	無
亞美科技(股)公司	169,785,000	1,383,889	-	-	140,000,000	1,400,000	-	42,249	29,785,000	50.00	26,138	無
補丁科技(股)公司	-	-	5,000,000	100,000	-	22,266	-	1,891	5,000,000	71.43 %	79,625	無
小 計		<u>16,313,695</u>		<u>4,512,714</u>		<u>1,422,266</u>	<u>98,153</u>	<u>(2,754,437)</u>			<u>16,747,859</u>	
加：換算調整數												
南亞科技美國公司		1,633		-		-		(10,121)			(8,488)	
南亞科技德拉瓦公司		(1,361)		-		-		(4,851)			(6,212)	
南亞科技香港公司		8,627		-		-		(7,338)			1,289	
南亞科技日本公司		(970)		-		-		222			(748)	
小 計		<u>7,929</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>(22,088)</u>			<u>(14,159)</u>	
減：視為庫藏股之重分類－培仁(股)公司		(347,533)		-		-		-			(347,533)	
		<u>\$ 15,974,091</u>		<u>4,512,714</u>		<u>1,422,266</u>	<u>98,153</u>	<u>(2,776,525)</u>			<u>16,386,167</u>	

南亞科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類(註)	期末餘額	提供擔保或 質押情形
土 地	\$ 1,013,924	-	-	-	1,013,924	請參閱附註四(十一)
房屋及設備	5,062,293	-	-	176,245	5,238,538	"
機器及設備	108,741,498	506,871	1,021,809	24,369,146	132,595,706	"
運輸及交通設備	5,855	-	-	-	5,855	無
什項設備	1,561,604	280,159	55,324	5,903	1,792,342	無
租賃資產	345,637	-	-	-	345,637	無
未完工程	8,826,804	23,239,489	-	(24,742,793)	7,323,500	無
預付設備款	137,140	171,057	-	-	308,197	無
合 計	<u>\$125,694,755</u>	<u>24,197,576</u>	<u>1,077,133</u>	<u>(191,499)</u>	<u>148,623,699</u>	

固定資產累積折舊變動明細表

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類(註)	期末餘額
房屋及設備	\$ 798,535	200,605	-	-	999,140
機器及設備	55,027,048	14,447,884	826,307	(81,267)	68,567,358
運輸及交通設備	5,129	281	-	-	5,410
什項設備	1,213,994	219,737	51,975	(1,511)	1,380,245
租賃資產	52,725	11,716	-	-	64,441
	<u>\$57,097,431</u>	<u>14,880,223</u>	<u>878,282</u>	<u>(82,778)</u>	<u>71,016,594</u>

(註)本期轉出係重分類至閒置資產108,721千元。

南亞科技股份有限公司

無形資產變動明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	備註
專利權	\$ 1,723,663	3,865	492,537	1,234,991	按直線法攤銷
技術合作費	3,269,194	-	1,475,964	1,793,230	"
小 計	<u>\$ 4,992,857</u>	<u>3,865</u>	<u>1,968,501</u>	<u>3,028,221</u>	

短期借款明細表

民國九十九年十二月三十一日

債 權 人	摘 要	期 末 餘 額	契 約 期 間	利 率	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
大眾商業銀行	信用借款	<u>\$ 200,000</u>	一年以內	1.05%	NT 1,400,000	無

南亞科技股份有限公司
應付票據及帳款(含關係人)明細表
民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
應付票據		\$ 158
應付帳款	應付工繳款	11,788
	應付O/A購料款	2,646,935
	應付內購原料、機料款	1,363,273
	應付其他款	<u>10,514</u>
合 計		<u>\$ 4,032,668</u>
應付帳款－關係人	南亞塑膠工業(股)公司	45,013
	南亞電路板(股)公司	454
	華亞科技(股)公司	2,895,344
	台塑勝高科技(股)公司	118,348
	台塑網科技股份有限公司	<u>104,578</u>
合 計		<u>\$ 3,163,737</u>

應付費用明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
應付費用	薪 工	\$ 634,233
	權 利 金	1,301,791
	利 息	94,687
	水 電 費	109,236
	運 費	21,854
	退 休 金	31,785
	工 繳	1,076,006
	其 他	<u>454,304</u>
合 計		<u>\$ 3,723,896</u>

南亞科技股份有限公司
應付公司債明細表
民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債 券 名 稱	受託人	發行日期	付息日期	票面利率	發行總額	已還數額	外幣兌換損失(利益)	期末餘額	帳面價值	償還辦法
國內普通公司債：										
96年第一次無擔保公司債	大眾商業銀行	96.05.31	5.31	2.29%	\$ 5,000,000	1,650,000	-	3,350,000	3,350,000	請詳附註四(十)
95年第一次無擔保公司債	大眾商業銀行	95.10.26	10.26	2.26%	5,000,000	3,300,000	-	1,700,000	1,700,000	"
95年第二次無擔保公司債	大眾商業銀行	95.11.28	11.28	2.30%	6,000,000	3,960,000	-	2,040,000	2,040,000	"
減：應付公司債折價					-	-	-	(6,501)	(6,501)	
減：一年以內到期部份					-	-	-	(5,390,000)	(5,390,000)	
合 計					<u>\$ 16,000,000</u>	<u>8,910,000</u>	<u>-</u>	<u>1,693,499</u>	<u>1,693,499</u>	

南亞科技股份有限公司
長期借款及一年內到期之長期借款明細表

民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債 權 人	借款種類	原始借款金額	契約期限	利 率	借 款 金 額			質押或擔保情形
					一年內到期	一年以上到期部份	合 計	
台北富邦銀行 (聯貸主辦銀行)	機器設備 貸款	21,978,000	97.1.9~ 102.1.9	1.6327%~ 1.6842%	\$ 7,326,293	10,989,440	18,315,733	附註四(十一)
兆豐銀行 (聯貸主辦銀行)	機器設備 貸款	19,973,334	97.9.10~ 102.9.10	1.63265%~ 1.6842%	6,690,934	13,282,400	19,973,334	附註四(十一)
台灣銀行 (聯貸主辦銀行)	機器設備 貸款	12,964,000	98.11.09~ 104.01.28	2.000% 1.743%	-	12,964,000	12,964,000	附註四(十一)
台中商銀	信用貸款	750,000	99.2.26~ 102.2.26	1.509%~ 1.743%	-	750,000	750,000	-
中華開發銀行	"	1,000,000	99.09.14~ 102.11.26	1.755%	-	1,000,000	1,000,000	"
					<u>\$ 14,017,227</u>	<u>38,985,840</u>	<u>53,003,067</u>	

營業收入明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

品 名	單 位	數 量	金 額
銷貨收入：			
動態隨機存取記憶體	仟 粒	868,057	\$ 56,435,122
其 他		-	108,773
合 計			<u>\$ 56,543,895</u>

南亞科技股份有限公司

營業成本明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
期初存料	\$ 129,033
本期進料淨額	28,223,867
減：轉列製造費用及營業費用	(2,613,767)
期末存料	<u>(207,665)</u>
本期耗用材料	25,531,468
直接人工	741,967
製造費用	<u>33,970,374</u>
製造成本	60,243,809
期初在製品	5,317,196
加：製成品轉入	3,280,968
減：轉列製造費用及營業費用	(293,377)
期末在製品	<u>(6,994,840)</u>
製成品成本	61,553,756
期初製成品	2,432,482
減：轉在製品	(3,280,968)
轉列製造費用及營業費用	(162,517)
期末製成品	(3,716,598)
加：其他成本	92,931
未分攤固定製造費用及直接人工	697,038
存貨跌價損失	<u>2,218,689</u>
營業成本	<u><u>\$ 59,834,813</u></u>

南亞科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
外銷空運費	\$ 124,093
外銷佣金	42,791
外銷什費	25,305
福利費	28,306
薪資	147,571
其他	45,641
其他(未達科目金額5%者)	<u>60,567</u>
合 計	<u><u>\$ 474,274</u></u>

管理及總務費用明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
用人費用	薪 資	\$ 477,823
其他費用	攤 銷 費 用	132,984
	勞 務 報 酬	473,147
	水 電 費	77,029
	租 金 支 出	100,420
	其他(未達科目金額5%者)	<u>263,398</u>
		<u><u>\$ 1,524,801</u></u>

南亞科技股份有限公司

研究發展費用明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
薪 資	\$ 574,389
各 項 攤 提	1,392,677
攤 銷 費 用	543,380
研 究 開 發 費	2,927,735
其 他	616,340
其他(未達科目金額5%者)	487,593
合 計	<u>\$ 6,542,114</u>

什項收入明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
其他收入	格外品收入	\$ 24,929
	租賃收入	76,023
	圳水收入	74,112
	其 他	57,614
合 計		<u>\$ 232,678</u>

什項支出明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
什項支出	手續費	\$ 44,442
	歐盟和解金	70,722
	RPX和解金	58,936
	反托拉斯和解金	8,716
	其 他	3,069
合 計		<u>\$ 185,885</u>